

**IACOBI CHRISTIANI
SCHAEFFERI ...
ELEMENTA
ORNITHOLOGICA
ICONIBUS VIUIS...**

Iacob Christian Schaeffers

1. 9. 1411

XIV

1779

don. 164

E. J.

1

IACOBI CHRISTIANI SCHAEFFERI
S. S. THEOLOGIAE ET PHILOSOPHIAE DOCTORIS
ECCLES. EVANGEL. RATISBON. PASTORIS ET SUPERINTENDENTIS
VEN. CONSIST. ASSESS. PRIMARII AC SCHOLARCHAE
SER. AC POTENT. REGI DANIAE NORVEGIAE A CONSILII AC PROFESSORIS
ACADEM. IMP. NATVR. CVRIOS. PETROPOL. LOND. BEROL. VPSAL.
ROBOR. MONACH. ET MANHEM.
SOC. LITT. DVISB. HIST. GOETT. BOTAN. FLORENT. PATRIOT. SVECIC.
PHYSIOGRAPH. LVNDINENS. GOTHOR.
OEC. CELL. BERN. LVSAT. STYR. BVRGHVS. AC PLVR. TEVTON. MEMBRI
ACADEM. SCIENT. PARISIENS. AB EPISTOLARVM COMMERCIO

ELEMENTA
ORNITHOLOGICA
ICONIBVS
VIVIS COLORIBVS EXPRESSIS
ILLVSTRATA.



EDITIO SECVNDA.


RATISBONAE

TYPIS EREITFELDIANIS. MDCCLXXIX.



LECTORI BENEVOLO

S. et O.



Indici & descriptioni *musci mei*, praecipue *ornitho-*
phylacii, etsi forsân in minimis ponendum sit, haec
elementa praemittere operae omnino pretium duxi.

Ex omnibus, quae legendi et conferendi mihi occasio
fuit, systematibus, *Brissonicum* *, intellectu, me quidem iu-
dice, facillimum naturaeque maxime consentaneum, elligere
meumque facere nullus dubitavi. Omnia hinc *Brissonii* gene-
ra retinui, omiſſis tantummodo, nec sine grauiori caussa,
Muscicapae et *Coraciae* generibus.

Quoniam vero meum ornithophylacium eas potissime
aues, quae in *Germania*, et imprimis *Bauaria* et *Palatinatu*
circa *Ratisbonam* nostram, habitant, continet, inde factum
est,

* Ornithologie ou méthode contenant la diuision des oiseaux en Ordres, Sections, Gen-
res, Especes & leurs Varietés — Par M. Brisson — Tome I - VI. A Paris 1760.

est, vt totam earum auium iconem pingi curauerim, reli-
quarum vero in Europa, Asia, Africa et America habi-
tantium capita tantummodo pedesque iconibus explicare satis
esse superque iudicauerim.

An linguarum in auibus obuia differentia et structura cha-
racterem generum constituat distinctiuum, ipse adhuc dubito,
quodque vel *laniorum* et *alaudarum* * species confirmare omni-
no videntur.

Vale, B. L., mihi meisque porro fauere ne dedigneris.
Dabam Ratisbonae iplis Calendis Maii. CIO IOCC LXXIV.

* Tab. XIII, XVIII.



3

SECTIO I.
DE
A V I V M
FACIE ET STRUCTURA
EXTERNA.

A

est, vt totam earum auium iconem pingi curauerim, reli-
quarum vero in Europa, Asia, Africa et America habi-
tantium capita tantummodo pedesque iconibus explicare fatis
esse superque iudicauerim.

An linguarum in auibus obuia differentia et structura cha-
racterem generum constituat distinctiuum, ipse adhuc dubito,
quodque vel *laniorum* et *alaudarum* * species confirmare omni-
no videntur.

Vale, B. L., mihi meisque porro fauere ne dedigneris.
Dabam Ratisbonae ipsis Calendis Maii. CIO IOCCCLXXIV.

* Tab. XIII, XVIII.



3

SECTIO I.
DE
A V I V M
FACIE ET STRUCTURA
EXTERNA.

A

EXPLICATIO TABVLAE PRIMAE.
DE
AVIBVS EARVMQVE PARTIBVS
IN GENERE.

CHARACTER.

CORPVS *plumosum*. b — u.
ROSTRVM *corneum*. a, a.
ALAE *duae*. s, s.
PEDES *duo*. t, t.

OCULI. Tab. II. Fig. II. c.
PALPEBRAE.
IRIS. Tab. II. Fig. I. f.
PUPILLA. Tab. II. Fig. I. g.
ORBITA.
AVRES.

PARTES.

I. CAPVT. a — i.

Antice.

ROSTRVM. a, a. Tab. II. Fig. I. b, c, d.
FRONS. b.
SYNCIPVT. c.

Postice.

OCCIPVT. d.
NUCHA. c.

Supra.

VERTEX. f.

Infra.

MENTVM. g.
CVLA. h.
IVCVLVM. i.
COLLVM. g. h. i. k.

Ad latera.

TEMPORA.

II. TRVNCVS.

Supra.

THORAX. l.
TERGVm. m.
VROPYGVm. n.

Infra.

STERNVM. o.
PECTVS. p.
ABDOMEN. q.
ANVS. r.

III. ARTVS.

BRACHIALES.

ALAE. s, s. Tab. III.

VERE.

PEDES. t, t. Tab. IV.

CAVDALES.

VROPYGVm.
CAVDA. Tab. III.

4

EXPLICATIO TABVLAE SECVNDAE.

DE
R O S T R O.

PARTES.

BASIS. Fig. I. a.
 APEX. Fig. I. b.
 MAXILLA. MANDIBULA. VALVA.
 Superior. Fig. I. c. d. II. b.
 Inferior. Fig. I. d. II. c.
 CERA. Fig. I. e.
 NARES.

Nudae. Fig. II. a.
 Tectae. Fig. V. a.
 Setis.
 Vibrissis.
 Lineares.
 Ouatae.
 Patulae. Cet.
 PAUX. Fig. II. d.
 LINGVA. Fig. III. a.
 Integra.
 Bifida.
 Lacerata.
 Emarginata. Cet.

MAGNITVDO.

Breue. Fig. I. V. a.
 Protensum s. Elongatum. Fig. V. b.
 Longum. Fig. VI.
 Longissimum. Fig. VII. a.

DIRECTIO.

Rectum. Fig. II. V. VII.
 Aduncum. Fig. I.
 Curvum. Fig. III.
 Falciforme. Tab. LXX. Cet.

FIGVRA ET STRVCTVRA.

Acutum.
 Angulatum.
 Angustum.
 Arcuatum.
 Compressum.
 Conicum.
 Convexum.
 Cuneatum.
 Cylindraceum.
 Membranaceum.
 Recurvirostrum.
 Rotundatum.
 Subulatum.
 Tenue.
 Triquetrum.
 Trochiforme.
 Validum.
 Vincinatum. Cet.

EXPLICATIO TABVLAE TERTIAE.
DE
ALIS ET CAUDA.

A L A E.

Fig. I.

PENNAE sunt

REMIGES, seu *maiores* alarum constituentes, quibusque volitat avis. I — 12.

Primariae, a flexura alae ad apicem sitae. I — 9.

Secundariae, inter flexuram alae & corpus dispositae. 10 — 18.

TECTRICES, seu *minores*, quae alas tegunt.

Superiores. a. a.

Inferiores.

C A V D A.

Fig. II.

PENNAE.

TECTRICES, seu *maiores*, caudam constituentes. I — 12.

Aequales.

Inaequales.

TECTRICES, seu *minores*, caudam tegentes.

Superiores. a. a.

Inferiores. b.

MAGNITUDO.

LONGITUDINE corporis.

LONGIOR corpore.

BREVIOR lateribus.

FIGURA ET STRUCTURA.

INTEGRA s. Simplex.

BIFIDA.

FURFICATA.

ELONGATA.

ROTVNDATA. Tab. XXIII.

CVNEIFORMIS.

MOLLIS.

RIGIDA. Cct.

5
EXPLICATIO TABVLÆ QVARTÆ.

DE
P E D I B V S.

PARTES.

FEMORA. Fig. I — V. a.

Nuda. Fig. III. IV. V. a.

Plumosa. Fig. I. II. a.

In æquilibrio posita.

Extra æquilibrium sita.

Detecta, extra abdomen posita.

Intra abdomen recondita.

TIBIAE. Fig. I — V. b.

Nudae.

Villosae.

Plumosae.

Pilifae.

Squamosae.

Lamellatae. Cet.

DIGITI. Fig. I. c. d. e. f.

Duo.

Tres.

Quatuor.

UNGUES. Fig. II. c. d. e. f.

Nulli.

Acuti.

Teretes.

Lunati.

Serrati. Cet.

MAGNITVDO.

Breviores corpore.

Altitudine corporis.

Altiores corpore.

FIGVRA ET STRVCTVRA.

FISSI

NVDI s. *Simplices.*

AVCTI MEMBRANIS.

INTHORIS.

EMARGINATIS.

CONNEXI inter se membranis.

CONNATI digitis anterioribus.

FISSIPEDES. Fig. I. II.

PINNIPEDES. Fig. III.

LOBIPEDES. Fig. V.

PALMIPEDES. Fig. IV.

ANOMOLIPEDES. Fig. VI. VII. Tab. XVI.

SECTIO II.
DE
A V I V M
CLASSIBVS ET ORDINIBVS.

EXPLICATIO TABVLAE QVINTAE.

AVIBVS sunt

FEMORA

SEMINVDA, plumis in parte inferiori
destituta. DIGITI

NVDI ET FISSI

DVO

TRES

QVATVOR

MEMBRANIS AVCTE

FISSI

CONNEXI

TRES

QVATVOR, SOLVTO

POSTICO.

NVLLO.

NVDIPEDES.

FISSIPEDES

DIDACTYLI

TRIDACTYLI

TETRADACTYLI

PINNIPEDES, LOBIPEDES.

PALMIPEDES

TRIDACTYLI

TETRADACTYLI

CLASSIS I.

FIG. ORDO.

I. I.

2. II.

3. III.

4. 5. IV.

6. V.

7. 2. VI.

8. 2. VII.

PLVMOSA, ad genu vsque plumis
tecta. DIGITI

FISSI

QVATVOR

PARIA ANTE ET POST, duo anti-
ci, totidem postici.

IMPARIA, tres antici, vnus posti-
cus.

ROSTRVM

ADVNCVM.

CONICO-

INCVRVVM.

ATTENVATVM.

ELONGATVM.

CONVEXVM.

SVBVLATVM.

CVNEIFORME.

FILIFORME.

ARCVATVM.

CONNATI, anteriorum trium me-
dius cum extimo digito trium ar-
ticulorum spatio, cum intimo pri-
mi tantum articuli intervallo, ar-
te cohaerens.

PLVMIPEDES.

FISSIPEDES

TETRA-

ISODACTYLI

ANISODACTYLI

ADVNCIROSTRES

CONI-

INCVRVIROSTRES

TENVIROSTRES

PROTENSIROSTRES

CONVEXIROSTRES

SVBVIROSTRES

CVNEIROSTRES

FILIROSTRES

FALCIROSTRES

CLASSIS II.

FIG. ORDO.

9. I.

10.

11. II.

12. III.

13. IV.

14. V.

15. VI.

16. VII.

17. VIII.

18. IX.

19. X.

ANOMOLIPEDES,

20. XI.

7

SECTIO III.
**TABVLAE GENERVM
CHARACTERISTICAE.**

B

EXPLICATIO TABVLAE SEXTAE.

CLASSIS I. NVDIPEDES. ORDO I. FISSIPEDES DIDACTYLI.

Genus.	Rostrum.	Alae.		Nomen.	Habitat.	Tab.
1.	Rectum, horizontalit. subplanum; apice subrotundum; vnguicula- tum.	Exiguæ, volatui inutiles.	NARES ruditer linea- tae.	STRV- THIO.	Africa.	VI. Fig. 1. 2. 3.

CLASSIS I. NVDIPEDES. ORDO II. FISSIPEDES TRIDACTYLI.

Genus.	Rostrum.	Alae.		Nomen.	Habitat.	Tab.
2.	Rectum; horizontaliter subpla- num; apice subrotundum.	Exiguæ; volatui inutiles.		Rhea.	Brasilia.	O.
3.	' ; breue; subconicum; pro- na pars parum arcuata.	' ; ' .	CAPVT galea cornea in- struatum. PALMARIA bina sub mento.	Casua- rius.	India.	VI. Fig. 4. 5. 6.
4.	' ; ' ; conico-incuruum.	Magnæ; ' ; idonæ.	Vngues obtusi, circinati.	Otis.	Europa.	LI.
5.	' ; ' ; in apice crassius.	' ; ' ; ' .		Pluvialis.		LVIII.
6.	' ; longissimum; lateraliter planum; ' ' ' .	' ; ' ; ' .		Ostrale- ga.	Maris lit- tora.	VI. Fig. 7. 8.
7.	' ; ' ; cylindræum; ' ' ' .	' ; ' ; ' .		Himan- topus.	'	VI. Fig. 9. 10.

CLASSIS I. NYDIPEDES. ORDO III. FISSIPEDES TETRADACTYLI

B 2

EXPLICATIO TABVLAE OCTAVAE.

CLASSIS I. NVDIPEDES. ORDO IV. PINNIPEDES TETRADACTYLI.

Genus.	Femora.	Digiti.	Rostrum.		Nomen.	Habitat.	Tab.
27.	Detecta.	Membranis integris aucti.	Rectum; acutum.	Caluitium in fronte.	Gallinula.	Europa.	XXXVI.
28.	' .	' emarginatis ' .	' ; conicum; lateralit. com- pressum.	' ' ' .	Fulica.	'	XXXIV.
29.	' .	' ' .	' ; gracile.	' nullum.	Phalaro- pus.	Anglia	VIII. Fig. 1. 2. 3.
30.	Condita intra abdo- men et ad podicem posita.	' semifissis; inter se conne- xis.	' ; acutum.	Cauda nulla.	Colym- bus.	Europa.	XXIX.

CLASSIS I. NVDIPEDES. ORDO V. PALMIPEDES TRIDACTYLI.

Genus.	Femora.	Rostrum.	Nomen.	Habitat.	Tab.
31.	Ad podicem posita; intra abdomen condita.	Rectum; acutum.	Vria.	Kilda.	VIII. Fig. 4. 5.
32.	' .	' ; lateral. planum; cuius longitudo crassitiem superat; transversim striatum.	Alca.	Mare se- ptentrion.	VIII. Fig. 6. 7.
33.	' .	' ; ' ' ; crassities longitudinem aequat; ' ' .	Fratercu- la.	'	VIII. Fig. 8. 9.
34.	Circa corpus medium & extra abdomen posita; corpore breuiora.	' ; ' compressum. Apex mandibulae su- perioris aduncus; inferioris quasi truncatus.	Albatrus.	Caput B.S.	VIII. Fig. 10. 11.

**CLASSIS I. NVDIPEDES. ORDO VII. PALMIPEDES TETRADACTYLI,
NVLLO SOLVTO.**

Digitized by Google

EXPLICATIO TABULAE VNDECIMAE.

CLASSIS II. PLUMIPEDES. ORDO I. FISSIPEDES TETRAISODACTYLI.

Genus.	Rostrum.		Nomen.	Habitat.	Tab.
55.	Rectum; cuneiformae.	LINGVA longissima; lumbriciformis. RECTRICES rigidae; subbifurcae; cunei- formes.	Picus.	Europa.	LVII.
56.	' ; acutum.	' ; ' flexibilis; integrae; rotund.	Torquil- la.	'	LXVI.
57.	' ; longissimum; quadrangu- lare acutum.	' rostrum longitudine non su- perans.	Goibula.	Surina.	XI. Fig. 1. 2.
58.	' ; modice deorsum inflexum; superne convexum; latera- liter compressum.	Basis rostri pennis rigidis piliformibus antrorsum versis obsita.	Bucco.	Guiana.	XI. Fig. 3. 4.
59.	' ; ' ; ' ; ' ; ' ; ' ; ' ; ' ; ' ; ' ;	' ; ' ; ' ; ' ; ' ; destituta.	Cuculus.	Europa.	XXXI.
60.	' ; longum; crassitie caput aequans; serrae instar den- ticulatum.	Apex utriusque mandibulae deorsum in- curvus. LINGVA pennae aemula.	Tucana.	Brasilia.	XI. Fig. 5. 6.
61.	Aduncum; breve; cuius latitudo crassitiem superat.		Trogon.	Cayana.	XI. Fig. 7. 8.
62.	' ; ' ; ' ; cuius crassities latitudinem superat; superne cultratum.		Croto- phagus.	'	XI. Fig. 9. 10.
63.	' ; ' ; ' ; ' ; ' ; ' ; ' convexum.		Pittacus.	Brasilia.	XL Fig. 11. 12.

EXPLICATIO TABVLAE DVODECIMAE.

CLASSIS II. PLVMIPEDES. ORDO II. FISSIPEDES TETRAANISODACTYLI
ADVNCIROSTRES.

Genus.	Rostrum.	Caput.	Nomen.	Habitat.	Tab.
64.	Primum rectum, dein aduncum; ad basin cute nuda testum.	Nudum vel lanugine tantum testum.	Vultur.	Europa.	XII. Fig. 3. 4.
65.	' ' ' ' ' ; ' ' ' ' ' ;	Plumosum.	Aquila.	'	XII. Fig. 1. 2.
66.	A cera statim ' ; ' ' ' ' ' .	' ' ' ' ' .	Accipiter.	'	XVII.
67.	A radice ' ' ; ' ' pulmis antroref. incumb.	Fasciculis pennarum, auricularum aemulis, praeditum.	Alio.	'	XXII.
68.	' ' ' ' ' ; ' ' ' ' ' .	' ' ' ' ' , destitutum.	Strix.	'	XLIV.

CLASSIS II. PLVMIPEDES. ORDO III. FISSIPEDES TETRAANISODACTYLI
CONICOINCVRVIROSTRES.

Genus.	Caput.	Pedes.	Cauda.	Nomen.	Habitat.	Tab.
69.	Palpebra una longitudinalis sub gutture. Carruncula frontalis.	Nudi.		Gallo- Pauo.	Europa.	XXXVII.
70.	' binae ' ' ' ' ; Crista ' membranacea.	' ; calcarati Maris.	Suspensa vel nul- la.	Gallus.	'	XXXVIII.
71.	' ' ' ' ' ' ; Cornu corneum in fronte.	' ; calcaribus nul- lis.	Longa; depressa.	Melea- gris.	'	XLVI.
72.	' nulla. Frons nudus.	' ; calcarati Maris.	Longa; ' .	Phasia- nus.	'	LV.
73.	' ' ' ' ' ' .	' ; calcarati.	Breuis; ' .	Perdix.	'	LIV.
74.	' ' ' ' ' ' .	Plumosi; calcaribus nul- lis.	' ; ' .	Lagopus.	'	XLII.

EXPLICATIO TABULAE DECIMAE TERTIAE.

CLASSIS II. PLUMIPEDES. ORDO IV. FISSIPEDES TETRAANISODACTYLI
CONICOTENVIROSTRES.

Genus.	Rostrum.	Nomen.	Habitat.	Tab.
75.	Superne & inferne convexum. Mandibula superior adunca.	Pyrrhula.	Europa.	LIX.
76.	convexum; subtus planiusculum.	Colius.	Caput B.S.	XIII. Fig. 1. 2.
77.	vtraq. recta, integr.; apice crasso & breui. Basis rostri capiti latitudine cedens.	Passer.	Europa.	LIII.
78.	caput fere aequans.	Coccothraustes.		XXVII.
79.	gracili & longo.	Carduelis.		XXIV.
80.	superior intus tuberculo osseo donata.	Emberiza.		XXXII.
81.	superior vtriusque emarginata.	Tangara.	Brasilia.	XIII. Fig. 3. 4.
82.	vtraque adunca; apicibus se discus- santibus.	Loxia.	Europa.	XLV.

CLASSIS II. PLUMIPEDES. ORDO V. FISSIPEDES TETRAANISODACTYLI
CONICOPROTENSIOSTRES.

Genus.	Rostrum.	Nares.	Cauda.	Nomen.	Habitat.	Tab.
83.	Rectum; mandibulae superioris apice crassiori, incuruo.	Membrana crassa & molli semitecta.		Columba.	Europa.	XXVIII.
84.	; acutissimum; lateraliter paullulum compressum.	Detectae.	Pennae binae tota aue longiores.	Manucodia.	Molucca. Amboina.	XIII. Fig. 5. 6. 7.
85.		Plumae basis rostri retrorsum versae.		Icterus.	America.	XIII. Fig. 8. 9.
86.	; apice deorsum inclinante.		Rectrices aequalis fere longitudinis.	Galgulus.	Europa.	XXXV.
87.		Testae. antrorsum		Corvus.		XXX.
88.			intermediae lateralibus lon- giores.	Pica.		LVI.
89.	; mandibula superior in- feriore longior & obtusa.		aequalis fere longitudinis.	Nucifraga.		XLIX.
90.	; mandibulae aequales; superior emarginata.			Garrulus.		XXXIX.

C

EXPLICATIO TABVLAE DECIMAE QVARTAE.

CLASSIS II. PLVMIPEDES. ORDO VI. FISSIPEDES TETRAANISODACTYLI
CONVEXIROSTRES.

Genus.	Rostrum.	Mandibula.	Nomen.	Habitat.	Tab.
91.	Convexum superne, inferne angulosum.	Vtraque integra.	Bupha- gus.	Senegal.	XIV. Fig. 1. 2.
92.	' ; apice obtusum ; apicis latitudo crassitiem superans.	' ' .	Sturnus.	Europa.	LXV.
93.	' superne ; basis ' ' ' .	Superior vtrinque emarginata.	Cotinga.	Brasilia.	XIV. Fig. 3. 4.
94.	' ' ; ' crassities latitudinem aequans.	' ' ' ' . Apex mandib. super. subrectus.	Turdus.	Europa.	LXVIII.
95.	' ' ; ' ' ' ' .	' ' ' ' . ' ' ' ' aduncus.	Lanius.	'	XLIII.

CLASSIS II. PLVMIPEDES. ORDO VII. FISSIPEDES TETRAANISODACTYLI
SVBVLIROSTRES.

Genus.	Rostrum.		Nomen.	Habitat.	Tab.
96.	Rectum. Nares detectae.	Unguis posticus, subrectus. digitum longitudine superans.	Alauda.	Europa.	XVII.
97.	' ' ' ' .	' ' ' arcuatus, ' ' ' non ' .	Ficedula.	'	XXXIII.
98.	' ; breue. ' plumis basis rostri coopertae.		Parus.	'	LII.
99.	Aduncum apice ; basi horizontaliter compressum.	Cauda integra. Oris rectus capite amplior.	Capri- mulgus.	'	XXIII.
100.	' ' ; ' ' ' ' .	' bifurca. ' ' ' ' .	Hirundo.	'	XL.

EXPLICATIO TABVLAE DECIMAE QVINTAE.

CLASSIS II. PLVMIPEDES. ORDO VIII. FISSIPEDES TETRAANISODACTYLI
CVNEIROSTRES.

Genus.	Rostrum.	Nomen.	Habitat.	Tab.
101.	Cuneiforme; rectum.	Sitta.	Europa.	LXII.

CLASSIS II. PLVMIPEDES. ORDO IX. FISSIPEDES TETRAANISODACTYLI
FILIROSTRES.

Genus.	Rostrum.	Pedes.	Nomen.	Habitat.	Tab.
102.	Filiforme, rectum; horizontaliter compressum & versus apicem parumper ampliatus.	Brevissimi.	Mellifuga.	America.	XV. Fig. 1. 2.

CLASSIS II. PLVMIPEDES. ORDO X. FISSIPEDES TETRAANISODACTYLI
FALCIROSTRES.

Genus.	Rostrum.	Caput.	Nomen.	Habitat.	Tab.
103.	Arcuatum falciforme; gracile.	Cerolla plumosa donatum.	Vpupa.	Europa.	LXX.
104.	' ; ' ; ' .	Simplex.	Promcrops.	Caput S.B.	XV. Fig. 3. 4.
105.	' ; filiforme; versus apicem crassitie sensim atque sensim minuens; acutissimum.		Certhia.	Europa.	XXV.
106.	' ; ' ; per totam fere longitudinem aequae crassum, & versus apicem parumper ampliatus.		Polytmus	Brafilia.	XV. Fig. 5. 6.

CLASSIS II. PLUMIPEDES. ORDO XI. FISSI - ANOMOLIPEDES, TETRADACTYLI.

Digitized by Google

SECTIO IV.
GENERA AVIVM
 IN GERMANIA
 PRAECIPVE
BAVARIA ET PALATINATV
 CIRCA
 RATISBONAM
 HABITANTIVM, NIDIFICANTIVM ET MIGRANTIVM.

ACCIPITER.

L' Epervier. Habicht.

DIGITI quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus vnus; omnes circiter vsque ad exortum discreti.

FEMORA ad genu vsque plumosa.

ROSTRVM breue, ab exortu aduncum; ad basin cute nuda tectum.

LINGVA membranosa, subbifida seu emarginata.

Ad hoc genus pertinet:

NISVS. Sperber.

FALCO. Falk.

ALAVDA.

L' Alouette. Perche.

DIGITI quatuor membranis destituti, tres scilicet antichi,
posticus vnus; omnes circiter ad exortum discreti.

FEMORA ad genu vsque plumosa.

ROSTRVM subulatum, rectum.

NARES detectae.

VNGVIS digiti postici subrectus, digitumque longitudine
superans.

LINGVA sagittata, apice truncata, emarginato-lacera.

EXPLICATIO TABVLAE DECIMAE NONAE.

A N A S.

Le Canard. Ente.

DIGITI quatuor, tres scilicet antichi membranis integris inter se connexi, posticus solutus.

FEMORA circa corpus medium et extra abdomen posita, corpore breuiora; in parte inferiori plumis denudata.

DIGITVS intimus per totam lateris interioris longitudinem membranula donatus.

ROSTRVM limae instar denticulatum, superne conuexum, inferne planiusculum, ipsius latitudo crassitiem superans; ipsius apex vnguiculatus, obtusus.

LINGVA carnosâ, integra, apice rotundata, membranacea, fimbriata.

EXPLICATIO TABVLAE VICESIMAE.

A N S E R.

L' Oye. Gans.

DIGITI quatuor; tres scilicet antici, membranis integris inter se connexi, posticus solutus.

FEMORA circa corpus medium & extra abdomen posita, corpore breuiora; in parte inferiori plumis denudata.

DIGITVS intimus per totam lateris interioris longitudinem membranula donatus.

ROSTRVM, *limae instar* denticulatum, superne conuexum, inferne planiusculum, ipsius crassities latitudinem aequans; apex unguiculatus, obtusus.

LINGVA carnosa, integra.

A R D E A.

Le Héron. *Meiger.*

DIGITI quatuor, membranis destituti, tres antichi, posticus vnus; omnes circiter ad exortum vsque discreti.

FEMORA in parte inferiori plumis denudata.

VNGVES longiusculi, angusti.

ROSTRVM crassum, longum, rectum, acutum.

MANDIBVLA superior sulco longitudinali vtrimque exarata.

LINGVA integra, sagittata.

Obseru. In omnibus huius generis auibus trium digitorum anticorum medii vnguis, ferrae instar, *denticulatus*. *Mandibulae* binae sunt similiter in vtroque latere versus ipsarum extremitatem nonnihil *denticulae*; & mandibulae superioris *apex* paullulum *emarginatus*. Omnes corpore donantur *lateraliter compresso*.

EXPLICATIO TABVLAE VICESIMAE SECVNDAE.

A S I O.

Le Hibou. Ohreule.

DIGITI quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus vnus; omnes circiter ad exortum vsque discreti.

FEMORA ad genu vsque plumosa.

ROSTRVM breue, aduncum; ad basin plumis, antrorsum incumbentibus, tectum.

CAPVT pennarum fasciculis, auricularum aemulis, praeditum.

LINGVA subbifida seu emarginata.

CAPRIMVLGV.S.

Le Tette - chevre. Nachtrabe. Ziegenmelser.

DIGITI quatuor, membranis destituti; tres scilicet antichi, posticus vnus; omnes circiter vsque ad exortum discreti.

FEMORA ad genu vsque plumosa.

ROSTRVM minimum, basi horizontaliter compressum, apice aduncum.

ORIS rictus capite amplior.

CAVDA simplex seu integra.

LINGVA minima, acutissima, integerrima, palato adfixa.

Obseru. Omnium huius generis auium digiti tres antichi inter se connectuntur membranula, ab ipsorum exortu ad primum vsque articulum extensa; unguis autem medii digiti in latere interiore serrae instar dentatus est.

EXPLICATIO TABVLAE VICESIMAE QVARTAE

CARDVELIS.

Le Chardonneret. Stieglis.

DIGITI quatuor membranis destituti; tres scilicet antici, posticus vnus; omnes circiter ad exortum vsque discreti.

FEMORA ad genu vsque plumosa.

ROSTRVM conico-attenuatum, in apicem gracilem & longum exuens.

MANDIBVLA superior vtraque recta, integra.

LINGVA integra, acuta, excavata.

EXPLICATIO TABVLAE VICESIMAE QVINTAE

C E R T H I A.

Le Grimpereau. Grauspecht.

DIGITI quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus vnus; omnes circiter ad exortum vsque discreti.

FEMORA ad genu vsque plumosa.

ROSTRVM filiforme, arcuatum, versus apicem crassitie sensim atque sensim minuens, & in aciem acutissimam desinens.

NARES semitectae absque vibrissis.

LINGVA cartilaginea, acuminata, arcuata; apice truncato-emarginata.

EXPLICATIO TABVLAE VICESIMAE SEXTAE.

C I C O N I A.

La Cigogne. Storch.

DIGITI quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posterior unus; omnes circiter ad exortum vsque discreti.

FEMORA in parte inferiori plumis denudata.

VNGVES breues, lati, hominum similes.

ROSTRVM crassum, longum, rectum, acutum, laeue.

LINGVA breuissima.

EXPLICATIO TABVLAE VICESIMAE SEPTIMAE.

COCCOTHRAVSTES.

Le Gros - bec. Kernbeisser.

DIGITI quatuor, membranis destituti, tres scilicet antici, posticus vnus, omnes circiter ad exortum vsque discreti.

FEMORA ad genu vsque plumosa.

ROSTRVM conico-attenuatum, in apicem crassum et brevem exuens.

MANDIBVLA vtraque recta, integra.

BASIS rostri caput latitudine fere aequans.

LINGVA membranacea, excauata apice subbifida, lacera.

EXPLICATIO TABVLAE VICESIMAE OCTAVAE.

COLVMBA.

Le Pigeon. Taube.

DIGITI quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus vnus; omnes vsque ad exortum, aut circiter, discreti.

FEMORA ad genu vsque plumosa.

ROSTRVM rectum; mandibulae superioris apice crassiori parumper et incuruo.

NARES membrana crassa et molli semitectae.

LINGVA carnosae, integra.

Obseru. Columbae rostri longitudine non omnes inter se conueniunt. Nonnullae enim rostra habent breuia admodum et crassiuscula, aliae tenuia et longiuscula.

COLYMBVS.

La Grebe. Seebahn.

DIGITI quatuor, tres scilicet anteriores membranis semifissis inter se connexi, posticus solutus.

FEMORA ad podicem posita, et intra abdomen condita, et in parte inferiori plumis denudata.

ROSTRVM rectum, acutum.

PEDES lateraliter plani; et squamae, quibus cooperiuntur, in ipsorum posteriori parte duplicem efformant seriem dentium, ferrae denticulorum aemulorum.

VNGVES plani et vnguibus humanis similes.

CAVDA nulla.

LINGVA

EXPLICATIO TABVLAE TRICESIMAE.

C O R V V S.

Le Corbeau. *Stabe.*

DIGITI quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus vnus; omnes circiter vsque ad exortum discreti.

FEMORA ad genu vsque plumosa.

ROSTRVM conico-elongatum, rectum; apice deorsum inclinante.

PLVMAE basis rostri antrorsum incumbentes, naresque tegentes.

RECTRICES aequalis fere longitudinis.

LINGVA membranacea, bifida.

EXPLICATIO TABVLAE TRICESIMAE PRIMAE.

C V C V L V S.

Le Coucou. Auduf.

DIGITI quatuor, membranis destituti; duo scilicet antici, totidem postici; omnes circiter ad exortum vsque discreti.

FEMORA ad genu vsque plumosa.

ROSTRVM modice deorsum inflexum, superne convexum, lateraliter compressum.

BASIS rostri pennis piliformibus destituta.

RECTRICES fere semper decem.

LINGVA sagittata, plana.

EXPLICATIO TABVLAE TRICESIMAE SECVNDAE.

EMBERIZA.

Le Bruant. Hemmerling.

DIGITI quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus vnus; omnes circiter ad exortum vsque discreti.

FEMORA ad genu vsque plumosa.

MANDIBVLA vtraque recta, integra; vtriusque marginibus introrsum depresso.

LINGVA integra, acuta.

Obseru. Omnium huius generis auium mandibula superior intus tuberculo donatur osseo; cuius ope grana frangit auis, eaque postea deglutit.

FICEDVLA.

Le Becfigue. Fliegenschnepper.

DIGITI quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus vnus; omnes circiter ad exortum vsque discreti.

FEMORA ad genu vsque plumosa.

ROSTRVM subulatum.

NARES detectae.

VNGVIS digiti postici arcuatus, digitumque longitudine non superans.

LINGVA subbifida, lacera.

Ad hoc genus pertinet:

MOTACILLA. Bachstelze. Fig. I.

LVSCINIA. Nachtigall.

ATRICAPILLA. Schwarzplatte.

CVRRVCA. Grasmücke.

RVTICILLA. Rothschwänzen. Fig. II.

RVBECVLA. Rothkehlgen. Fig. III.

TROCHILVS. Zaunsebnig.

22
EXPLICATIO TABVLAE TRICESIMAE QVARTAE.

F V L I C A.

La Foulque. Blasse.

DIGITI quatuor, tres antici, posticus vnus, per totam longitudinem membranis fissis, emarginatis aucti.

FEMORA in parte inferiori plumis denudata.

FRONS plumis denudata et crassissima membrana obducta.

LINGVA

EXPLICATIO TABVLAE TRICESIMAE QVINTAE.

GALGVLVS.

Le Rollier. . Birkbeher.

DIGITI quatuor, membranis destituti, tres antici, posticus unus; omnes circiter ad exortum vsque discreti.

FEMORA ad genu vsque plumosa.

ROSTRVM conico-elongatum, rectum; apice deorsum inclinante.

PLVMAE baseos rostri retrorsum versae, naresque detectae.

LINGVA lacera.

EXPLICATIO TABVLAE TRICESIMAE SEXTAE.

GALLINULA.

La Poule d' eau. Wasserhuhn.

DIGITI quatuor, tres antichi, posticus vnus, per totam longitudinem membranis fissis simplicibus aucti.

FEMORA in parte inferiori plumis denudata.

FRONS plumis denudata et crassissima membrana obducta.

ROSTRVM rectum, acutum.

LINGVA

Obseru. Omnium huius generis auium corpus est lateraliter compressum.

EXPLICATIO TABVLAE TRICESIMAE SEPTIMAE.

GALLO-PAVO.

Le Dindon. Erutthahn.

DIGITI quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus vnus; omnes circiter vsque ad exortum discreti.

FEMORA ad genu vsque plumosa.

ROSTRVM conico-incuruum.

PALEA vna longitudinalis, sub gutture pendula.

LINGVA carnosâ, integra.

EXPLICATIO TABVLAE TRICESIMAE OCTAVAE.

GALLVS.

Le Coq. Hahn.

DIGITI quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus vnus; omnes circiter ad exortum vsque discreti.

FEMORA ad genu vsque plumosa.

ROSTRVM conico-incuruum.

PALEAE binae longitudinales, sub gutture pendulae.

CRISTA membranacea in fronte.

PEDES maris in vtroque pede calcari donantur quandoque longissimo et acutissimo.

LINGVA carnosâ, integra.

EXPLICATIO TABVLAE TRICESIMAE NONAE:

GARRVLVS.

Le Geay. Blaubeher.

DIGITI quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus vnus; omnes circiter ad exortum vsque discreti.

FEMORA ad genu vsque plumosa.

ROSTRVM conico-elongatum, rectum.

MANDIBVLAE aequales.

PLVMAE baseos rostri antrorsum incumbentes, naresque tegentes.

LINGVA membranacea, bifida.

HIRVND O.

Le Hirondelle. Schwalbe.

DIGITI quatuor, membranis destituti; tres scilicet antiqui, posticus vnus; omnes circiter vsque ad exortum discreti.

FEMORA ad genu vsque plumosa.

ROSTRVM minimum, basi horizontaliter compressum, apice aduncum.

ORIS rictus capite amplior.

CAVDA bifurca.

LINGVA bifida, acuta.

Obseru. Omnium huius generis auum digitus trium anticorum medius ab exortu ad primum vsque articulum cum extimo arte cohaeret.

I S P I D A.

Le Martin - pêcheur. Ciszvogel.

DIGITI quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus vnus; medius trium anteriorum cum extimo digito trium articularum spatio, cum intimo primi tantum articuli interuallo arcte cohaerens.

FEMORA ad genu vsque plumosa.

ROSTRVM rectum, longiusculum, crassum, acutum.

LINGVA integra, apice acuta.

EXPLICATIO TABVLAE QVADRAGESIMAE SECVNDAE.

LAGOPVS.

La Gelinote. Auerhahn.

DIGITI quatuor, membranis destituti, tres antichi, posticus vnus; omnes circiter ad exortum vsque discreti.

FEMORA ad genu vsque plumosa.

ROSTRVM conico-incuruum.

CAPVT paleis destitutum.

PEDES plumosi.

CALCARIA nulla.

LINGVA integra, apice acuta.

Ad hoc genus refertur:

L. VROGALLVS maior. Auerhahn.

L. - minor. Birkhahn.

L. CORYLORVM. Haselhuhn.

L. ALBVS. Schneehuhn.

L A N I V S.

Le Pic-grièche. Neuntödter.

DIGITI quatuor, membranis destituti, tres scilicet antici, posticus vnus; omnes circiter ad exortum vsque discreti.

FEMORA ad genu vsque plumosa.

ROSTRVM rectum, superne conuexum, bascos crassitie latitudinem aequante.

MANDIBVLA superior apice vtrimque emarginata.

APEX mandibulae superioris aduncus.

LINGVA vel integra, acuta vel bifida lacera.

EXPLICATIO TABVLAE QVADRAGESIMAE QVARTAE.

L A R V S.

Le Goiland. Moeve.

DIGITI quatuor, tres scilicet antichi membranis integris inter se connexi, posticus solutus.

FEMORA circa corpus medium et extra abdomen posita, corpore breuiora; in parte inferiori plumis denudata.

ROSTRVM edentulum, lateraliter compressum, versus apicem aduncum.

MANDIBVLA inferior infra angulosa.

CAVDA integra.

LINGVA longiuscula, integra, apice acuta.

EXPLICATIO TABVLAE QVADRAGESIMAE QVINTAE.

L O X I A.

Le Bec - croisé. Krummschnabel.

DIGITI quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici,
posticus vnus; omnes circiter ad exortum vsque discreti.

FEMORA ad genu vsque plumosa.

ROSTRVM conico-attenuatum.

MANDIBVLA vtraque adunca, apicibus se discussantibus.

LINGVA integra, subrotunda.

28.
EXPLICATIO TABVLAE QVADRAGESIMAE SEXTAE.

MELEAGRIS.

Le Peintade. Perlhuhn.

DIGITI quatuor, membranis destituti; tres scilicet anteriores, posticus vnus; omnes circiter ad exortum vsque discreti.

FEMORA ad genu vsque plumosa.

ROSTRVM conico-incuruum.

PALEAE binae longitudinales, prope rictum oris, vtrunque vna, pendulae.

CORNV conicum in fronte.

CALCARIBVS nullis.

LINGVA carnosae, integra.

MEERGANSER.

L' Harle. *Meerganser.*

DIGITI quatuor, tres scilicet antici membranis integris inter se connexi, posticus solutus.

FEMORA circa corpus medium et extra abdomen posita, corpore breviora; in parte inferiori plumis denudata.

DIGITVS intimus per totam lateris interioris longitudinem membranula donatus.

ROSTRVM *ferrae instar*, denticulatum, subcylindraceum.

MANDIBVLA superior apice adunca.

LINGVA

EXPLICATIO TABULAE QVADRAGESIMAE OCTAVAE.

MERGV.S.

Le Plongeon. Gauthier.

DIGITI quatuor, tres scilicet antici membranis integris inter se connexi, posticus solutus.

FEMORA ad podicem posita et intra abdomen condita.

ROSTRVM rectum, acutum.

PEDES lateraliter compressi. Ipsorum digitus intimus per totam lateris interioris longitudinem membranula donatus.

LINGVA

EXPLICATIO TABVLAE QVADRAGESIMAE NONAE.

NVCIFRAGA.

Lè Casse - noix. Tannenbeher.

DIGITI quatuor, membranis destituti; tres scilicet antichi, posticus vnus; omnes circiter vsque ad exortum discreti.

FEMORA ad genu vsque plumosa.

ROSTRVM conico - elongatum, rectum.

MANDIBVLA superior inferiore longior et obtusa.

PLVMAE baseos rostri antrorsum incumbentes, naresque tegentes.

LINGVA bifida.

EXPLICATIO TABVLAE QVINQVAGESIMAE.

NVMENIVS.

Le Courly. Brachvogel.

DIGITI quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici,
posticus vnus.

FEMORA in parte inferiori plumis denudata.

ROSTRVM deorsum arcuatum, apice obtusum.

LINGVA

EXPLICATIO TABVLAE QVINQVAGESIMAE PRIMAE.

O T I S.

L' Outarde. Erappe.

DIGITI tres antichi, membranis destituti; digitus posticus nullus.

FEMORA in parte inferiori plumis denudata.

ROSTRVM conico - incuruum.

LINGVA integra, acuta.

EXPLICATIO TABVLAE QVINQVAGESIMAE SECVNDAE.

P A R V S.

• La-Mefange. Maife.

DIGITI quatuor, membranis deftituti; tres fcilicet antici, pofticus vnus; omnes circiter ad exortum vsque difcreti.

FEMORA ad genu vsque plumofa.

RÖSTRVM fubulatum.

NARES plumis bafeos roftri coopertae.

LINGVA fubtruncata, lacerata.

Obferu. Omnes huius generis aues, *picorum* norma, truncos et ramos arborum scandunt.

EXPLICATIO TABVLAE QVINQVAGESIMAE TERTIAE.

P A S S E R.

Le Moineau. Sperling.

DIGITI quatuor, membranis destituti, tres scilicet antici, posticus vnus; omnes circiter vsque ad exortum discreti.

FEMORA ad genu vsque plumosa.

ROSTRVM conico - attenuatum, in apicem crassum et brevem exuens.

MANDIBVLA vtraque recta, integra.

BASIS rostri capiti latitudine multo cedens.

LINGVA subbifida.

Ad hoc genus pertinet:

LINARIA. Hänfling.

FRINGILLA. Zincke.

P E R D I X.

La Perdrix. Rebhuhn.

DIGITI quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici,
posticus vnus; omnes circiter vsque ad exortum discreti.

FEMORA ad genu plumosa.

ROSTRVM conico - incuruum.

CAPVT paleis destitutum.

PEDES nudi. *Mas* in parte posteriore calcari obtuso donatus.

CAVDA brevis.

LINGVA integra, carnosâ, apice acuta.

Ad hoc genus pertinet:

COTVRNIX. Wachtel.

EXPLICATIO TABVLAE QVINQVAGESIMAE QVINTAE.

PHASIANVS.

Le Faifan. 𐤔𐤁𐤍.

DIGITI quatuor, membranis destituti; tres scilicet anteriores, posticus vnus; omnes circiter ad exortum vsque discreti.

FEMORA ad genu vsque plumosa.

ROSTRVM conico-incuruum.

CAPVT paleis destitutum.

PEDES nudi; calcare breui et acutissimo donati.

CAVDA longa.

LINGVA carnosâ, integra.

Ad hoc genus pertinet :

PAVO. 𐤔𐤁𐤍 seu Phasianus cristatus.

EXPLICATIO TABVLAE QVINQVAGESIMAE SEXTAE.

P I C A.

La Pie. Elster.

DIGITI quatuor, membranis destituti; tres scilicet antichi, posticus vnus; omnes circiter vsque ad exortum discreti.

FEMORA ad genu vsque plumosa.

ROSTRVM conico-elongatum, rectum; apice deorsum inclinante.

PLVMAE basis rostri antrorsum incumbentes, naresque tegentes.

RECTRICES intermediae lateralibus multo longiores.

LINGVA membranacea, bifida.

EXPLICATIO TABVLAE QVINQVAGESIMAE QVINTAE.

PHASIANVS.

Le Faisan. Fasan.

DIGITI quatuor, membranis destituti; tres scilicet anteriores, posticus vnus; omnes circiter ad exortum vsque discreti.

FEMORA ad genu vsque plumosa.

ROSTRVM conico-incuruum.

CAPVT paleis destitutum.

PEDES nudi; calcare breui et acutissimo donati.

CAVDA longa.

LINGVA carnosâ, integra.

Ad hoc genus pertinet :

PAVO. Pfau seu Phasianus cristatus.

EXPLICATIO TABVLAE QVINQVAGESIMAE SEXTAE.

P I C A.

La Pie. Elster.

DIGITI quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus vnus; omnes circiter vsque ad exortum discreti.

FEMORA ad genu vsque plumosa.

ROSTRVM conico-elongatum, rectum; apice deorsum inclinante.

PLVMAE basis rostri antrorsum incumbentes, naresque tegentes.

RECTRICES intermediae lateralibus multo longiores.

LINGVA membranacea, bifida.

EXPLICATIO TABVLAE QVINQVAGESIMAE SEPTIMAE.

P I C V S.

Le Pic. Specht.

DIGITI quatuor, membranis destituti; duo scilicet antichi, totidem postici; omnes circiter vsque ad exortum discreti.

FEMORA ad genu plumosa.

ROSTRVM rectum, cuneiforme.

RECTRICES rigidae, cuneiformes, nonnihil bifurcae.

LINGVA longissima, cylindracea, emissilis, in exitu ossea, acuta.

EXPLICATIO TABULAE QVINQVAGESIMAE OCTAVAE.

PLUVIALIS.

Le Pluvier. *Regenvogel.*

DIGITI tres antichi, membranis destituti; digitus posticus nullus.

FEMORA in parte inferiori plumis denudata.

ROSTRVM rectum, in apice crassius.

LINGVA

EXPLICATIO TABVLAE QVINQVAGESIMAE NONAE.

P Y R R H V L A.

Le Bouvreil... Gimpel. Blutsind.

DIGITI quatuor, membranis destituti; tres scilicet antichi,
posticus vnus; omnes circiter vsque ad exortum discreti.

FEMORA ad genu vsque plumosa.

ROSTRVM conico-attenuatum; superne et inferne conuexum.

MANDIBVLA superior adunca.

LINGVA integra, apice subacuta.

EXPLICATIO TABVLAE SEXAGESIMAE.

R A L L V S.

Le Râle. Nalle. Wachtelfönig.

DIGITI quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici,
posticus vnus; omnes circiter ad exortum vsque discreti.

FEMORA in parte inferiori plumis denudata.

ROSTRVM rectum, lateraliter compressum.

LINGVA integra.

EXPLICATIO TABVLAE SEXAGESIMAE PRIMAE.

SCOLOPAX.

La Becasse. Schnepfe.

DIGITI quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus vnus omnes circiter ad exortum vsque discreti.

FEMORA in parte inferiori plumis denudata.

ROSTRVM gracile, longissimum, rectum; ipsius apice obtuso et rugoso.

LINGVA longissima, integra.

S I T T A.

Le Torchepot. Blauspecht.

DIGITI quatuor, membranis destituti, tres scilicet antici, posticus vnus; omnes circiter vsque ad exortum discreti.

FEMORA ad calcaneum vsque plumosa.

ROSTRVM cuneiforme.

LINGVA lacero-emarginata.

Obseru. Omnes huius generis aues, *picorum* norma, truncos et ramos arborum scandunt.

EXPLICATIO TABVLAE SEXAGESIMAE TERTIAE

S T E R N A.

L' Hirondelle - de - mer. Seeschwalbe.

DIGITI quatuor , tres scilicet antici membranis integris inter se connexi, posticus solutus.

FEMORA circa corpus medium et extra abdomen posita, corpore breuiora.

MANDIBVLA vtraque aequalis longitudinis.

CAVDA bifurca.

LINGVA integra, acuta.

S T R I X.

Le Chathuant. Haußeule.

DIGITI quatuor, membranis destituti, posticus vnus, omnes circiter vsque ad exortum discreti.

FEMORA ad genu vsque plumosa.

ROSTRVM breue, aduncum, ad basin plumis antrorsum incumbentibus tectum.

CAPVT fasciculis pennarum, auricularum aemulis, destitutum.

LINGVA carnosâ, subbifida seu emarginata.

EXPLICATIO TABVLAE SEXAGESIMAE QVINTAE.

STVRNVS.

L' Etourneau. *Staar.*

DIGITI quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus vnus; omnes circiter vsque ad exortum discreti.

FEMORA ad genu vsque plumosa.

ROSTRVM rectum, conuexum, apice obtusum; apicis latitudine crassitiem superante.

MANDIBVLA vtraque integra.

LINGVA bifida.

EXPLICATIO TABVLAE SEXAGESIMAE SEXTAE.

TORQVILLA.

Le Torcol. Wendehals.

DIGITI quatuor, membranis destituti; duo scilicet antici, totidem postici; omnes circiter vsque ad exortum discreti.

FEMORA ad calcaneum vsque plumosa.

ROSTRVM rectum, acutum.

RECTRICES flexibiles, decem; integrae; rotundatae.

LINGVA longissima, lumbriciformis; in apicem fetosam desinens.

TRINGA.

Le Becasseau. Sandläufer.

DIGITI quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus vnus.

FEMORA in parte inferiori plumis denudata.

ROSTRVM gracile, mediae longitudinis, rectum; ipsius apice obtuso & leui.

LINGVA integra, teretiuscula, apice acuta.

EXPLICATIO TABVLAE SEXAGESIMAE OCTAVAE.

TVRDVS.

La Grive. Drossel.

DIGITI quatuor membranis destituti ; tres scilicet antici,
posticus vnus ; omnes circiter vsque ad exortum discreti.

FEMORA ad genu vsque plumosa.

ROSTRVM rectum, superne conuexum, bascos crassitie
latitudinem aequante.

MANDIBVLA superior apice vtrimque emarginata.

APEX mandibulae superioris subrectus.

LINGVA cartilaginea, apice subbifido-lacera.

Ad hoc genus pertinet:

MERVLA. Umsel.

ORIOLVVS. Pyreid. Rirschvogel. Goldamsel.

EXPLICATIO TABVLAE SEXAGESIMAE NONAE

VANELLVS.

Le Vanneau. *Pyris.*

DIGITI quatuor, membranis destituti, tres scilicet antici,
posticus vnus; omnes circiter vsque ad exortum discreti.

FEMORA in parte inferiori plumis denudata.

ROSTRVM rectum, in apice crassius.

VNGVICVLI breuissimi.

LINGVA longiuscula, subsagittata, apice rotundato-fimbriata.

V P V P A.

La Hupe. Biedehopf.

DIGITI quatuor, membranis destituti, tres scilicet antici,
posticus vnus; omnes circiter vsque ad exortum discreti.

FEMORA ad calcaneum vsque plumosa.

ROSTRVM gracile, parum arcuatum.

CAPVT ornatum corolla longitudinali, plumosa, in duplici
serie parallela diuisa et plicatili.

LINGVA brevis, sagittata, apice subacuta.

I N D E X.

Abdomen
Accipiter

Aduncirostres
Hemmerling
Alac

Alauda

Albatrus

Alca

Alouette

Amstel

Anas

Anhima

Anhinga

Anisodactyli

Anomolipedes

Anser

Anus

Apiaster

Aquila

Ardea

Arenaria

Artus

Asio

Atricapilla

Huerbahn

Avocetta

Aures

Dachstelze

Balearica

Becasse

Becassan

Bec-croisé

Tab.	Gen.	
1		Becfigue
12	66	Birfbahn
17		Birfheber
5		Blaſſe
32		Blaubcher
1		Blaufpecht
3		Blusfin
14	69	Bouvrenil
18		Brachvogel
8	34	Bruant
8	32	Bucco
18		Buphagus
68		Canard
9	48	Caprimulgus
19		Caput
7		Carduelis
10	24	
5	51	
4		Cariama
5		Caffe - noix
9		Casuarus
20	47	Catarractes
1		Cauda
16	111	Cera
		Certhia
12	65	
7	16	Chardonneret
21		Chathuant
7	13	Ciconia
1		
12	67	Cigogne
22		Coccothraustes
33		
42		Cochlearius
9	45	Colius
1		Collum
31		Columba
7	10	
61		Colymbus
67		
45		Conirostres

Tab.	Gen.	
33		
42		
35		
34		
39		
62		
59		
59		
50		
32		
11	58	
14	91	
19		
14	99	
23		
1		
13	79	
24		
7	23	
49		
6	3	
9	37	
1. 3.		
2		
15	105	
25		
24		
64		
7	17	
26		
26		
13	78	
27		
7	19	
13	76	
1		
13	83	
18		
8	30	
29		
5		Con-

INDEX.

	Tab.	Gen.	
Conuexirostres	5		Frons
Coq	38		Fulica
Corbeau	30		
Corira	9	38	Galbula
Corpus	1		Galgulus
Coruus	13	81	
	30		Gallinula
Cotinga	14	93	
Cotumix	54		Gallo-paus
Coucou	31		
Courly	50		Gallus
Crotophagus	11	62	
Cuculus	11	59	Gans
	31		Garrulus
Cuneirostres	5		
Curruca	33		Geay
Digiti	4		Gelinote
Dindon	37		Gimpel
Drossel	68		Glareola
Eisvogel	41		Golland
Elster	56		Golbamsel
Emberiza	13	80	Grasmücke
	32		Grauspecht
Ente	19		Grebe
Eperuier	17		Grimpercau
Etourneau	65		Griue
Faisan	55		Gros-bec
Falcirostres	5		Gula
Falco	17		Habicht
Falke	17		Hänfling
Fasan	55		Hahn
Faux	2		Harle
Femora	4		Häselhuhn
Ficedula	14	97	Haubenle
	33		Héron
Filirostres	5		Hibou
Finte	53		Himantopus
Filipides	4	5	Hirondelle
Fliegenschnepper	33		Hirondelle-de-mer
Foulque	34		Hirundo
Fratercula	8	33	
Fringilla	53		Hupe

K 3

Tab.	Gen.
1	
8	28
34	
11	57
13	86
35	
8	27
36	
12	69
37	
12	70
38	
20	
13	90
39	
39	
42	
59	
7	11
44	
68	
33	
25	
29	
25	
68	
27	
1	
17	
53	
38	
47	
42	
64	
21	
22	
6	7
40	
63	
14	100
40	
70	

Hy-

INDEX.

	Tab.	Gen.		Tab.	Gen.
Hydrocorax	16	113	Merganser	9	46
Jacana	7	9		47	
Icterus	13	85	Meerganser	47	
Incuruirostris	5		Mergus	9	35
Iris	1			48	
Isodactyli	5		Merula	73	
Ispida	16	110	Mefange	52	
	41		Moede	44	
Jugulum	1		Moineau	53	
Kernbeisser	27		Momotus	16	112
Kirschvogel	68		Motacilla	33	
Krummschnabel	45		Nachtigall	32	
Kuckuck	31		Nachtrabe	23	
Kyritz	69		Nares	2	
Lagopus	12	74	Reuntbitter	43	
	42		Nisus	17	
albus	42		Nucha	1	
corynorum	42		Nucifraga	13	89
Lanius	14	95		49	
	43		Nudipedes	5	
Larus	9	42	Numenius.	7	26
	44			50	
Lepturus	10	52	Occiput	1	
lerche	18		Oculi	1	
Limosa	7	21	Ohyeuse	22	
Linaria	53		Onocrotalus	10	54
Lingua	2		Orbita	1	
Lobipedes	4. 5.		Oriolus	68	
Loxia	13	82	Ostralega	6	6
	45		Otis	6	4
Luscinia	33			51	
Maise	52		Outarde	51	
Manacus	16	108	Oye	20	
Mandibula	2		Palmipedes	4. 5.	
Manucodiata	13	84	Palpebrae	1	
Martin - pêcheur	41		Parus	14	98
Maxilla	2			52	
Meleagris	12	71	Passer	13	77
	46			53	
Mellifuga	15	102	Pauo	55	
Mentum	1		Pectus	1	
			Pedes	1. 4.	

Pein-

INDEX

	Tab.	Gen.		Tab.	Gen.
Peintade	46		Râle	60	
Pennae	3		Ralle	60	
Perdix	12	73	Rallus	7	14
	54		Raphus	7	25
Perdrix	54		Rebhuhn	54	
Perthuhn	46		Regenbogel	58	
Pierthuhn	46		Reiger	21	
Pfau	55		Remiges	3	
Phalacrocorax	10	53	Rhea	6	2
Phalaropus	8	29	Rollier	35	
Phasianus	12	73	Rostrum	1. 2.	
	55		Rothkehligen	23	
Phoenicopterus	9	49	Rothschwânagen	33	
Pic	57		Rubecula	33	
Pic-grièche	43		Rupicola	26	107
Pica	13	88	Ruticilla	33	
	56		Rychopsalia	9	44
Picus	11	55	Sandläufer	67	
	57		Schneehuhn	42	
Pie	56		Schnepfe	61	
Pigeon	28		Schwalbe	40	
Pinnipedes	4. 5.		Schwarzplatte	33	
Platea	7	12	Scolopax	7	22
Plongeon	48			61	
Plumipedes	5		Scopus	7	18
Pluvialis	6	5	Seehahn	29	
	58		Seeschwalbe	63	
Pluvier	58		Sitta	15	102
Polytmus	15	106		62	
Porphyrio	7	15	Specht	57	
Poule-d'eau	36		Sperber	17	
Procellaria	9	40	Sperling	53	
Promerops	15	104	Spheniscus	9	36
Protensirostres	5		Staar	65	
Pittacus	11	63	Stercorarius	9	41
Pupilla	1		Sterna	9	43
Pyrolb	68			63	
Pyrrhula	13	75	Sternum	1	
	59		Stieglitz	24	
Puffinus	9	39	Storch	26	
Rabe	30		Strix	12	68
	60			64	

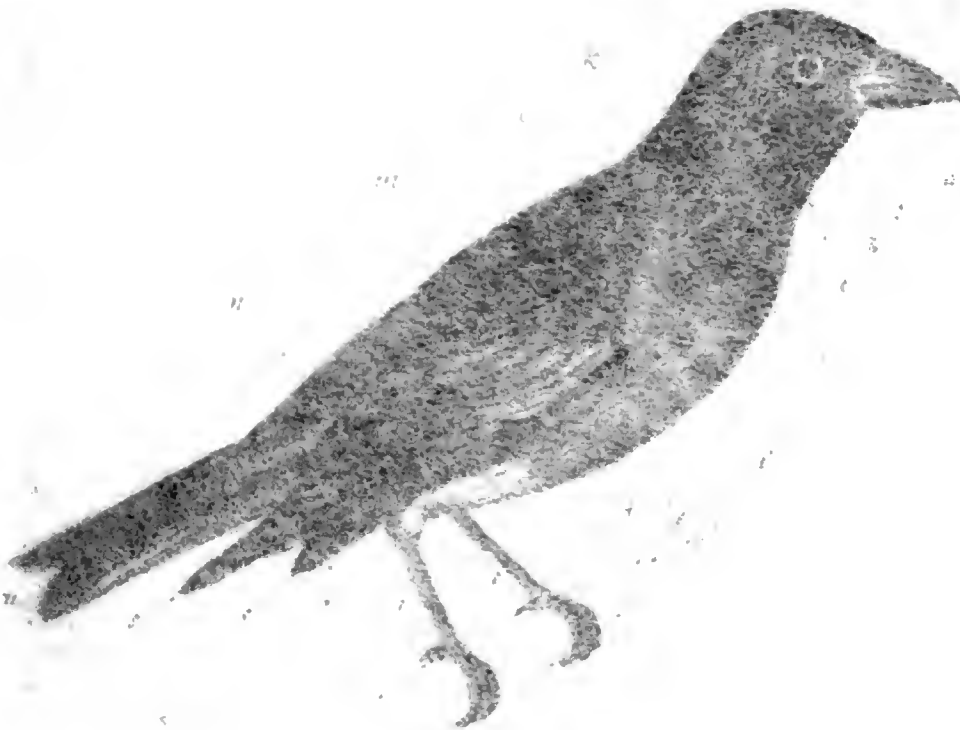
Stru-

INDEX.

	Tab.	Gen.		Tab.	Gen.
Struthio	6	1	Trogon	11	61
Sturnus	14	92	Truncus	1	
	65		Truttbahu	37	
Subulirostres	5		Tucana	11	60
Sola	10	50	Turdus	14	94
Synciput	1			68	
Tannenheber	49		Valua	2	
Tangara	13	81	Vanneau	69	
Taube	28		Vanellus	7	8
Taucher	48			69	
Tedrices	3		Vertex	1	
Tempora	1		Vagues	4	
Tenuirostres	5		Vpupa	15	103
Tergum	1			70	
Tette - chevre	23		Vria	8	31
Thorax	1		Vultur	12	64
Tibiae	4		Vrogallus	42	
Torchepot	62		Vropygium	1	
Torcol	66		Wachtel	54	
Torquilla	11	56	Wachtelönig	60	
	66		Wasserhuhn	36	
Todus	16	109	Wendehals	66	
Trappe	51		Wiebehopf	70	
Tringa	7	20	Zaunskönig	33	
	67		Ziegenmelker	23	
Trochilus	33				



111111



111111

111111

INDEX

			7th	8th
...	...	...	11	61
...	...	...	1	
...	...	...	17	
...	...	...	18	101
...	...	...	14	84
...	...	...	61	
...	...	...	2	
...	...	...	09	
...	...	...	7	
...	...	...	1	
...	...	...	4	
...	...	...	5	107
...	...	...	70	
...	...	...	3	11
...	...	...	12	14
...	...	...	12	
...	...	...	1	
...	...	...	14	
...	...	...	60	
...	...	...	26	
...	...	...	66	
...	...	...	70	
...	...	...	53	
...	...	...	55	



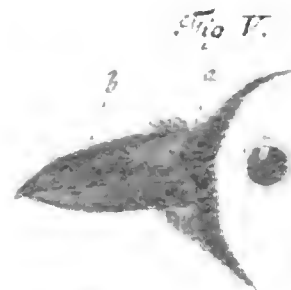
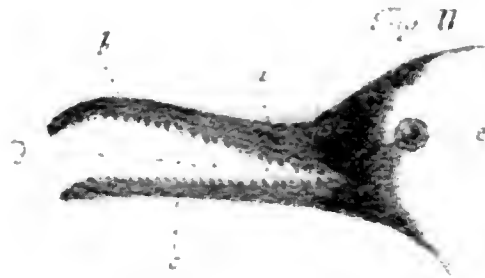
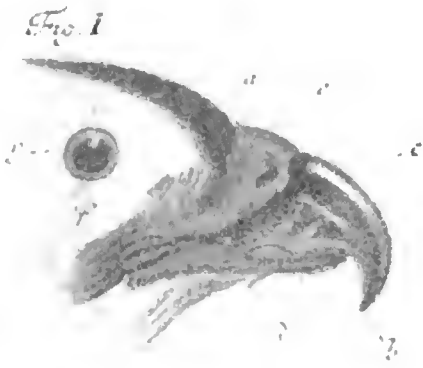
TABVLA I.



Loth. Lor. Rotermundt pinx. Ratib

Loth. Goul. Friedrich sculps. Rat.

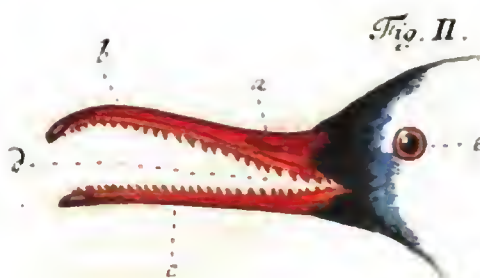
TABULA II



I. I. Rotundus p. R.

I. G. F. R.

TABVLA II.



I. I. Rotemunde pinax R.

I. G. F. sc R.

TAFELA III.



b

18. 17. 16.

Fig. II



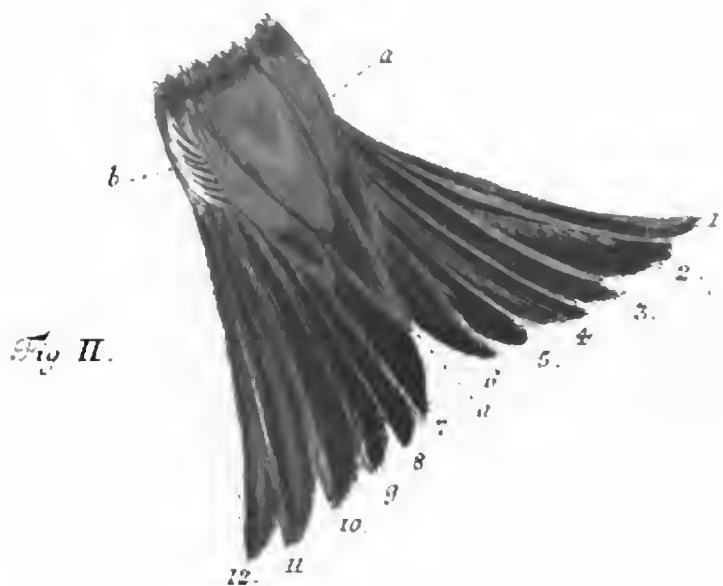
b

12. 11.

Fig. R. p. v. R.

Fig. R.

TABULA III.



I I R pinx. R.

I. G. F. de R.



TIBIA II'

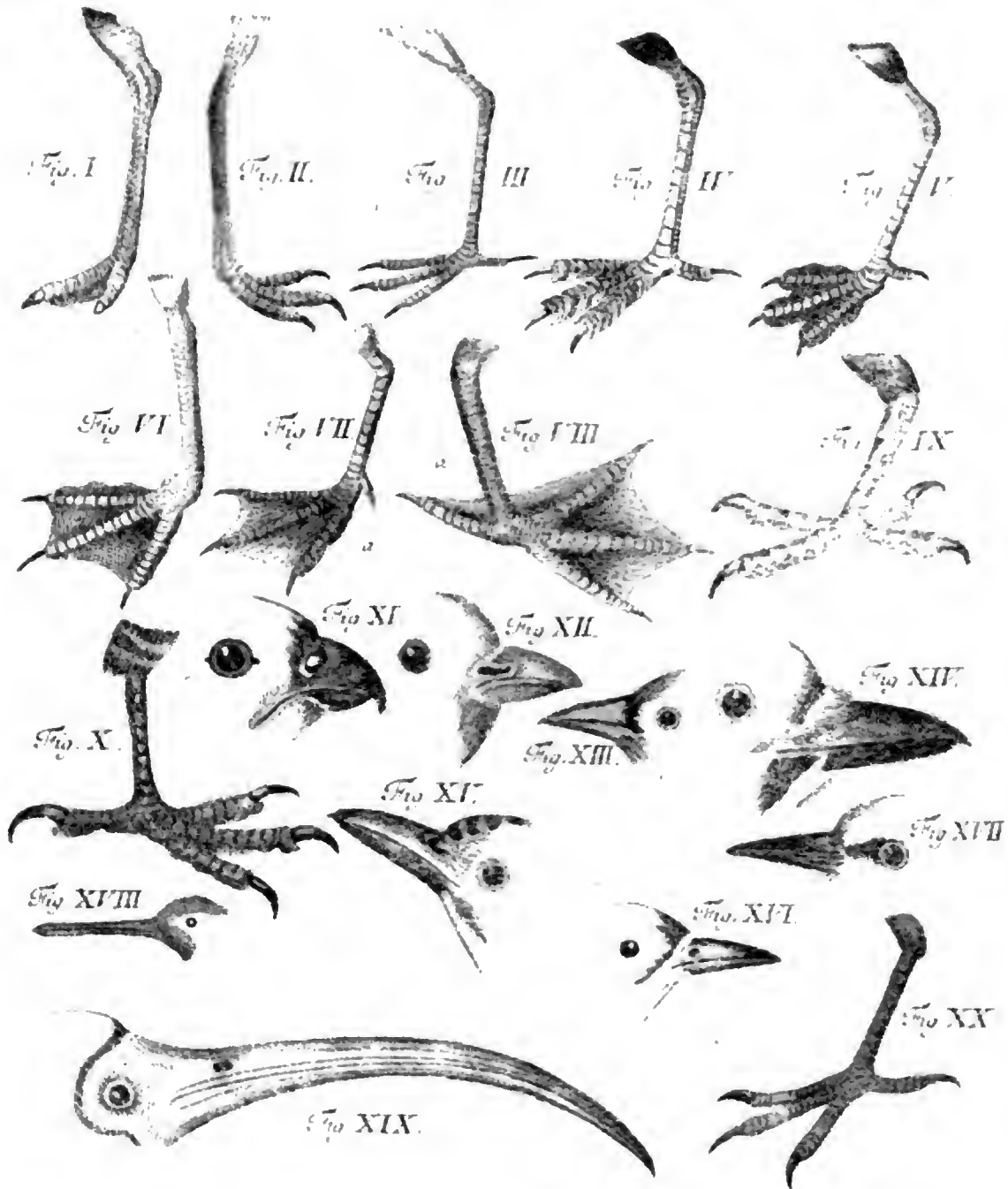


TABULA IV.





TABULA I

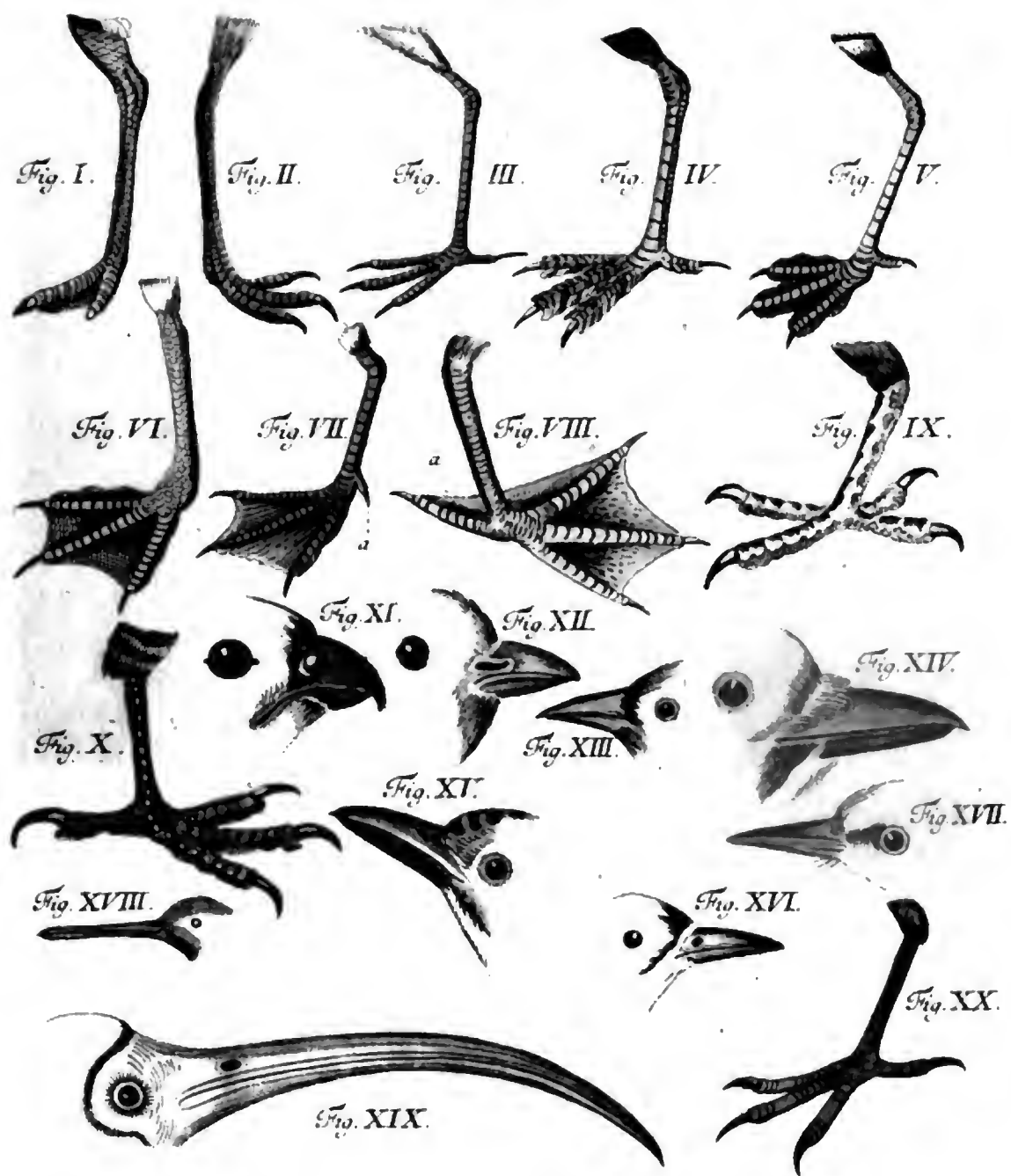


I I Rotemundt pinx. R

I G F sc. R



TABVLA V.



I. I. Rotermundt pinx. R.

I. G. F. sc. R.



TAFEL VI

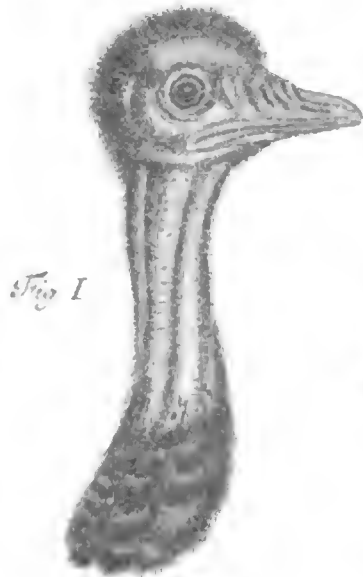


Fig. I



Fig. III



Fig. II

Fig. VI



Fig. IV



Fig. I

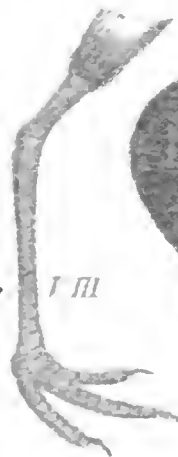


Fig. I III



Fig. VII



Fig. X

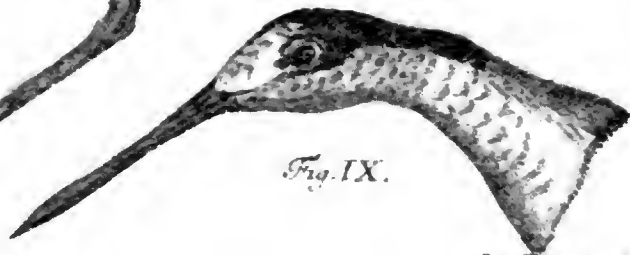


Fig. IX

W. H. Krieger del. & Rat.

J. G. Hübner sculp.

TABVLAVI.



Fig. I.



Fig. III.



Fig. II.



Fig. IV.



Fig. V.



Fig. VI.



Fig. VII.



Fig. VIII.



Fig. X.

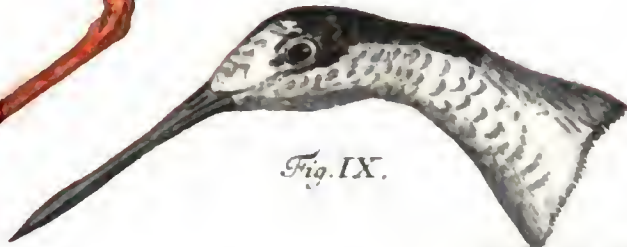
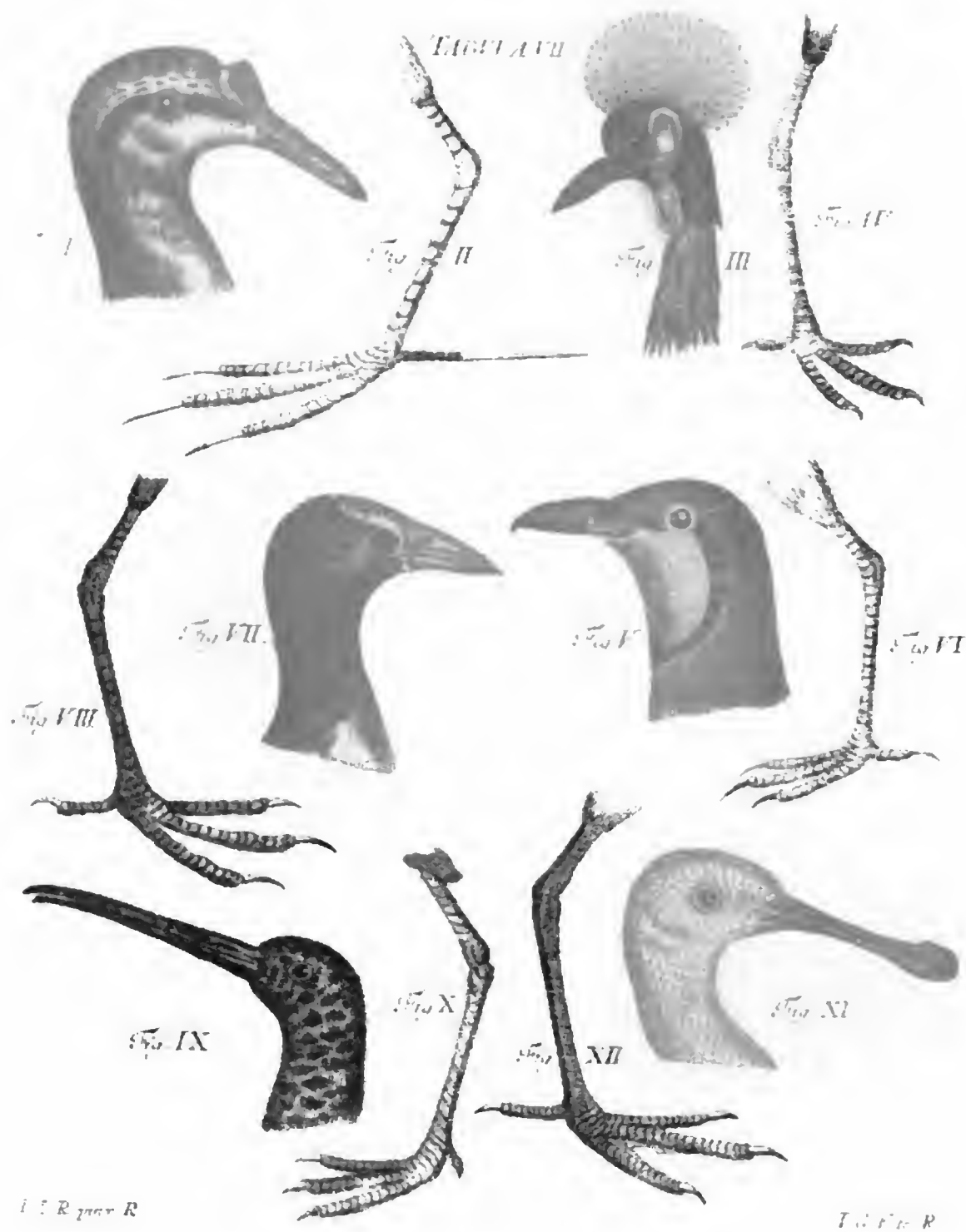


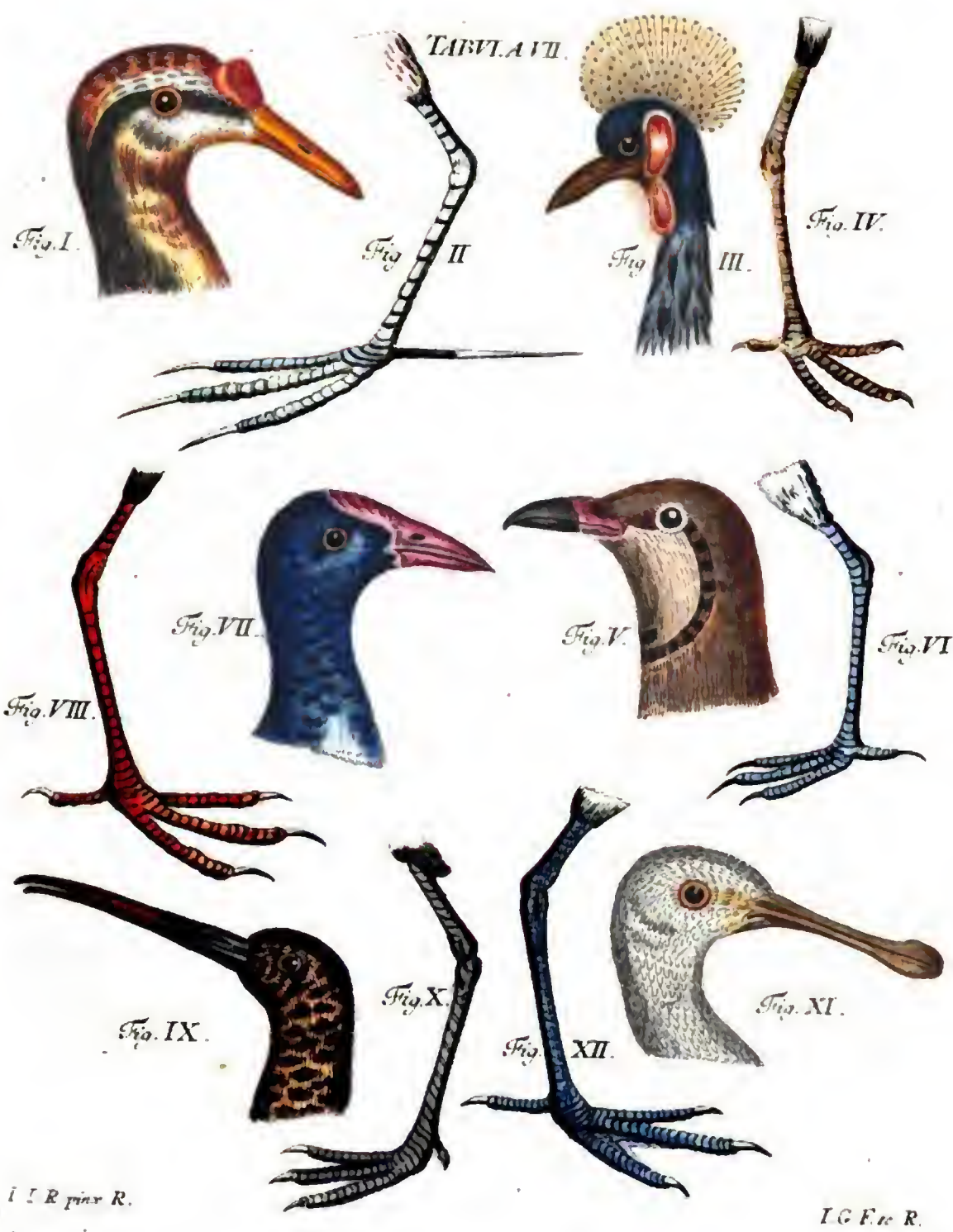
Fig. IX.

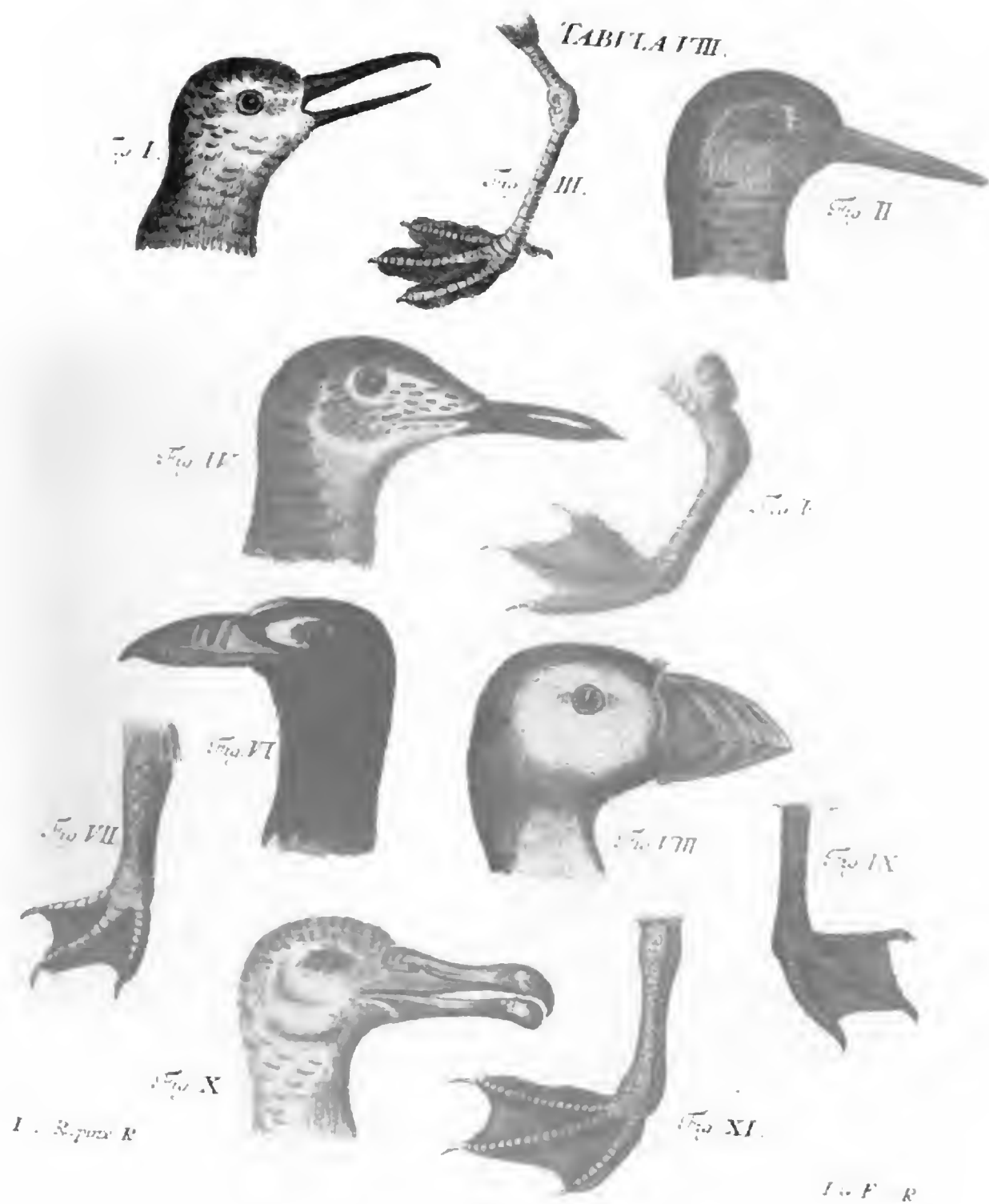
I I Rotermunde pur. Rat.

I G Fiedrich sc. Rat.



TABULA VII.





TABULA VIII.

Fig. I.



Fig. III.



Fig. II.



Fig. IV.



Fig. V.



Fig. VI.



Fig. VIII.



Fig. IX.



Fig. VII.



Fig. X.



Fig. XI.



I. I R. pux. R.

I G F. R.

1

2

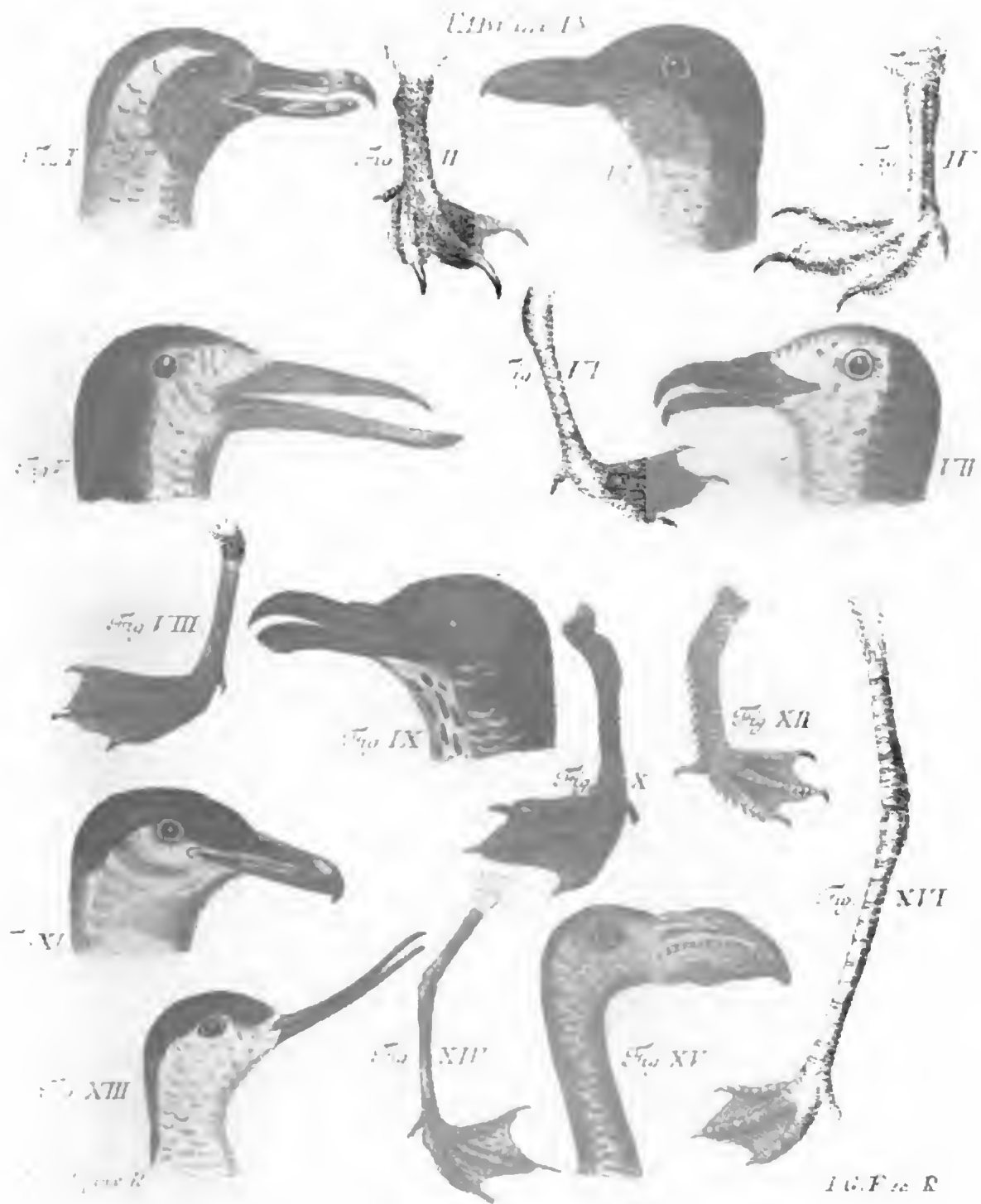
3

4

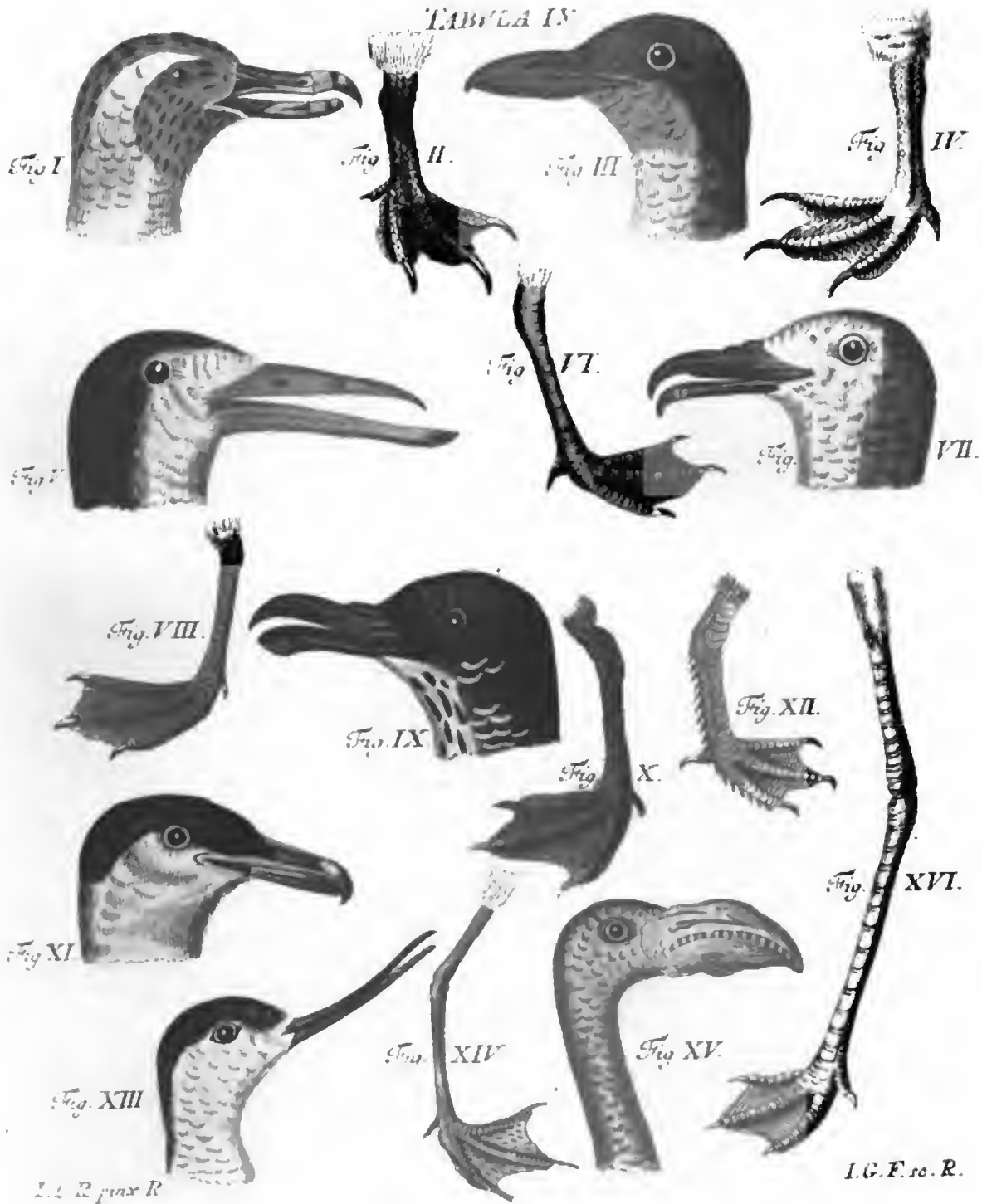
5

6

7



TABULA IX



TABULA X.



Fig. I



Fig. II.



Fig. III.

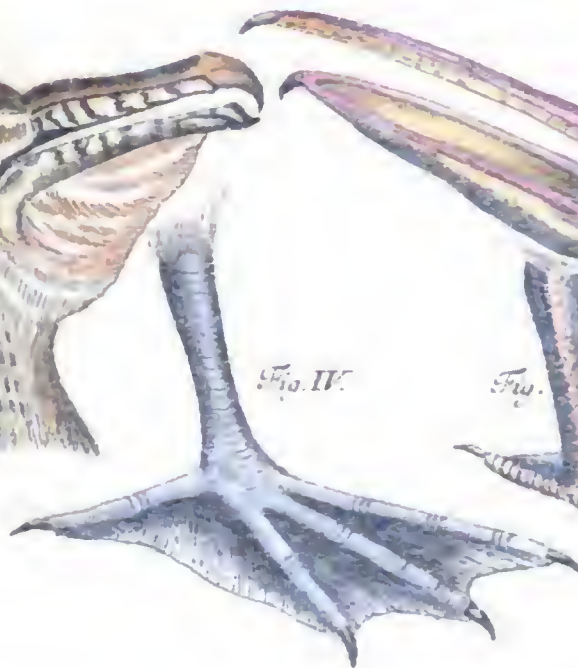


Fig. IV.



Fig. V.



Fig. VI



Fig. VII



Fig. VIII

I I R pinx. R.

I G F R

TABULA X.

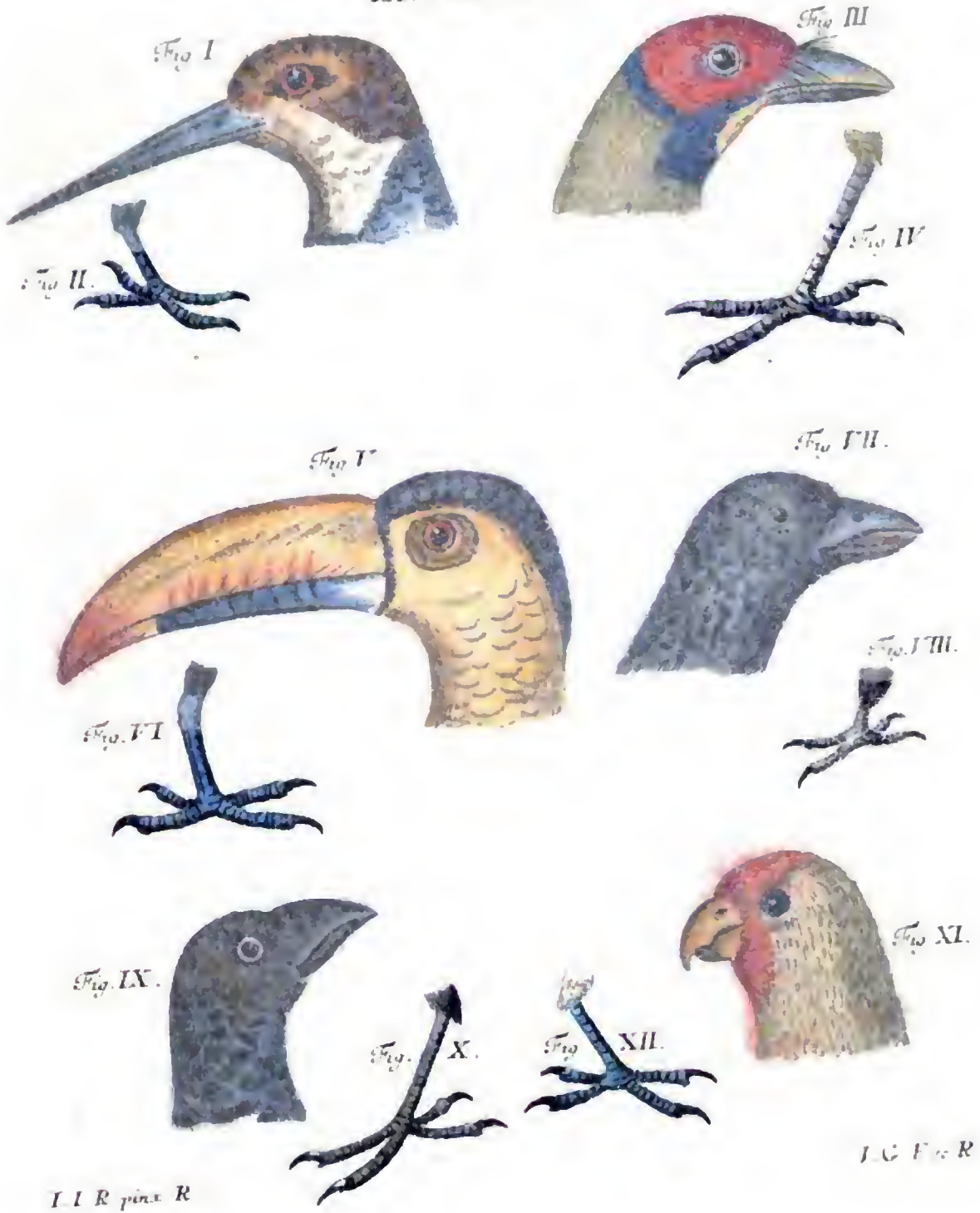


I. I. R. pinx. R.

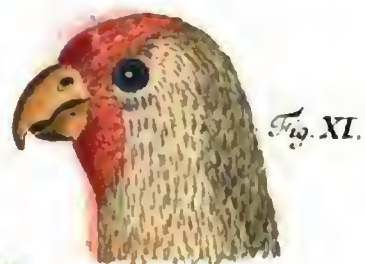
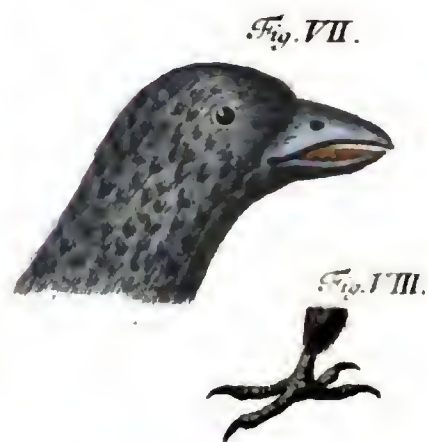
I. G. F. sc. R.



TABULA XI.



TABVLA XI.



I. I. R. pinx. R

I. G. F. sc. R.

100

100

100

TABULA XII



Fig. I



Fig. II.



Fig. III



Fig. IV

II R. J. R.

I G. F. R.

TABULA XII.

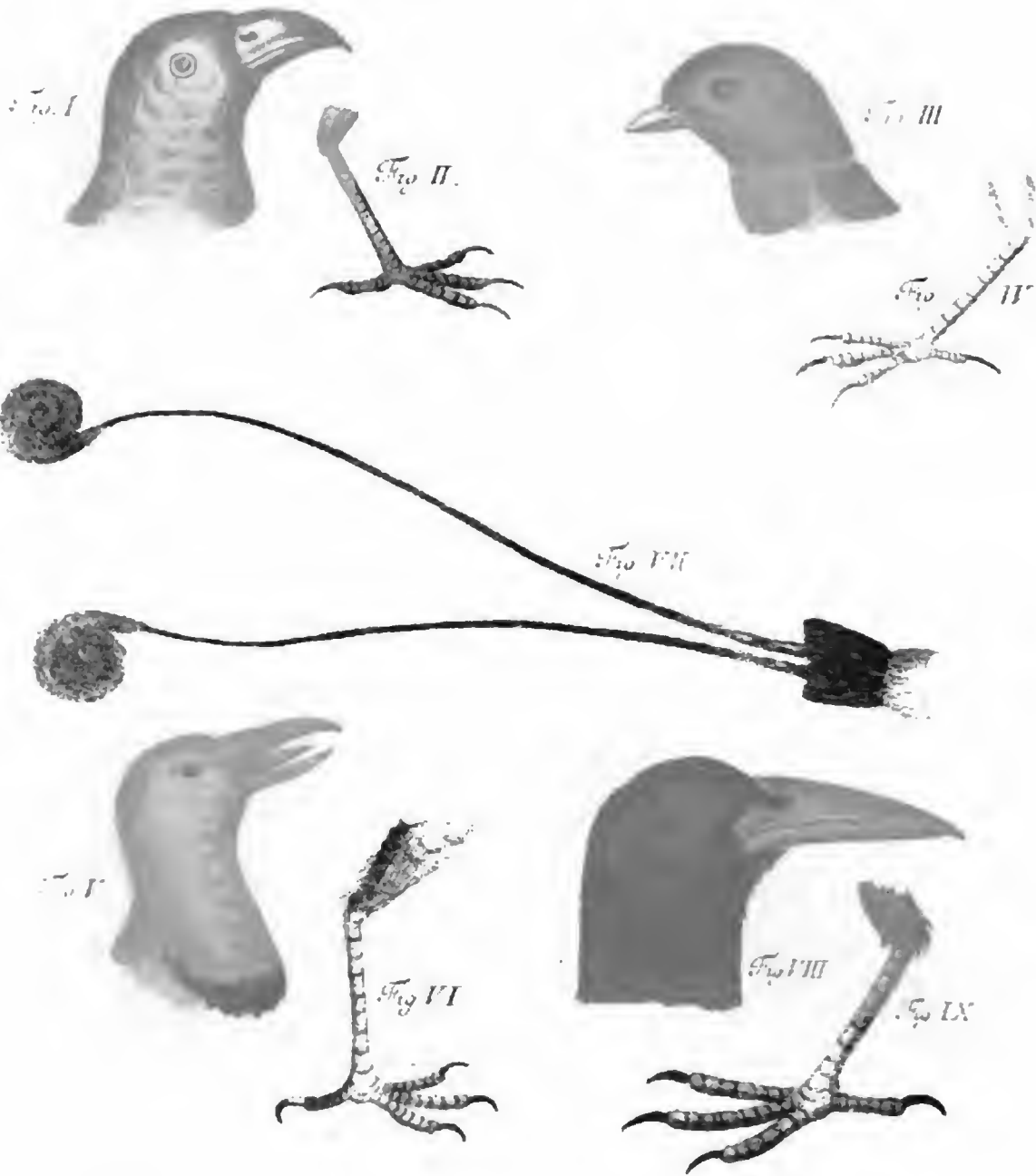


I. I. R. pinx. R.

I. G. F. sc. R.



TABULA XIII

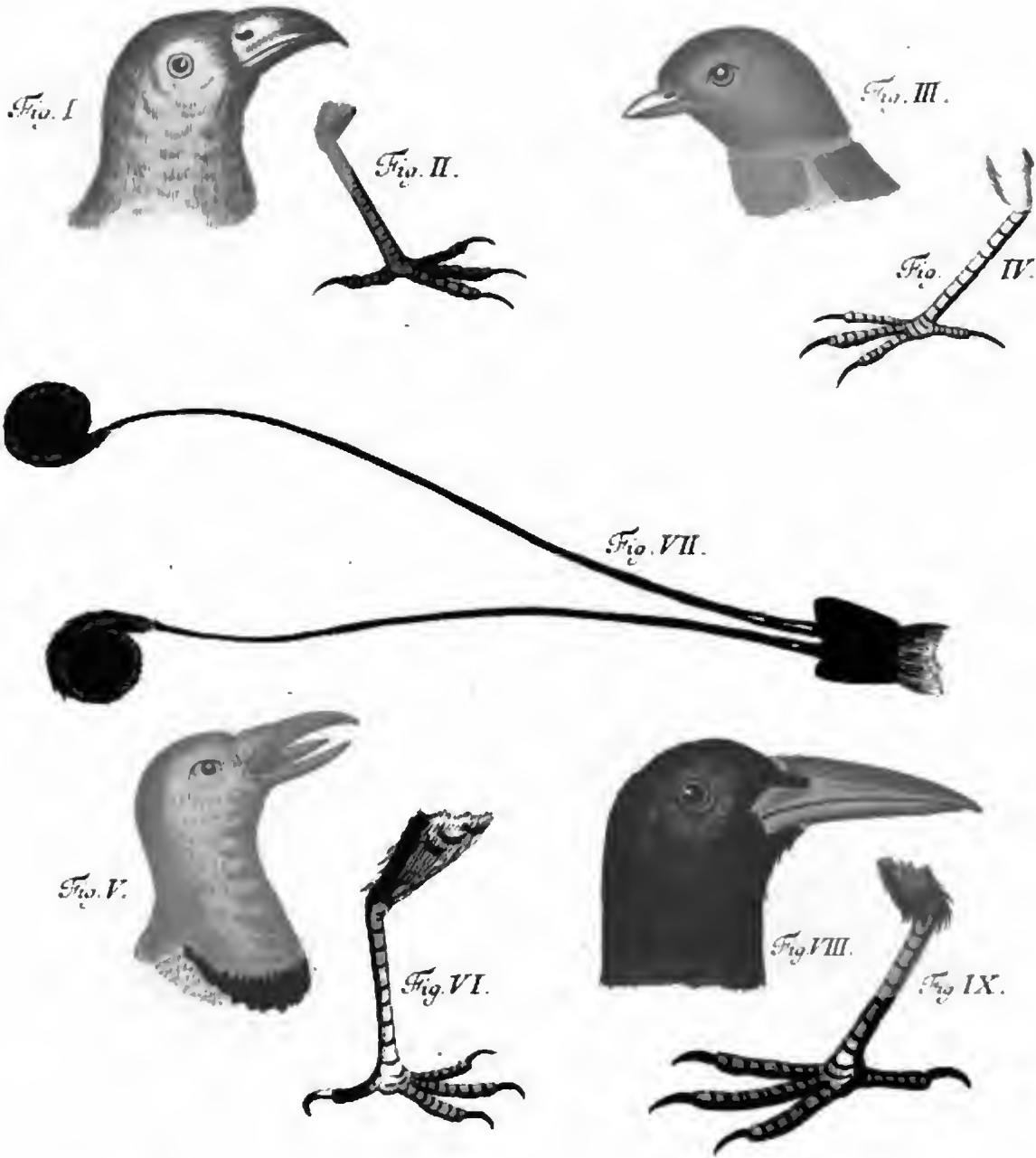


R

PLATE

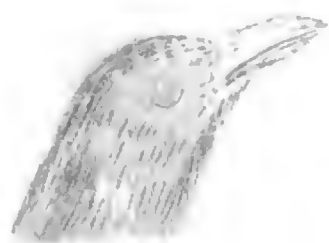


TABVLA XIII.



L. I. R. pinx. R

I. G. F. sc. R



TAFELA XIV

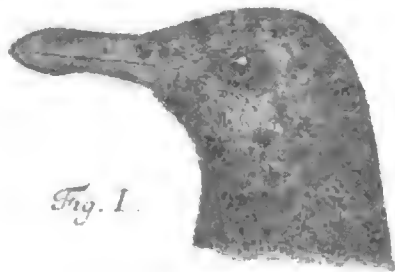


Fig. I.



Fig. II.



Fig. IV.

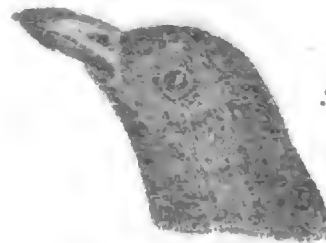


Fig. III.

I I R *pinx.* R.

I. G. F. A. R.

TABULA XIV.



Fig. I.



Fig. II.



Fig. IV.



Fig. III.

I.I.R. pinx. R.

I.G.F. sc. R.

TABULA XV.



Fig. I.



Fig. II.



Fig. III.



Fig. IV.



Fig. V.



Fig. VI.

ILL. PINXIT R.

1685 R

TABULA XV.



Fig. I.



Fig. II.



Fig. III.



Fig. IV.



Fig. V.



Fig. VI.

I.L.R pinx R.

I.G.F. sc R.



TABULA XVI.





TABULA XII



ILL. p. 100 k

ILL. p. 100 R

TABULA XVI.





TABLE I. XVI



J. R. 1791

1791



TABULA XVII.



L. J. R. F. P.

L. G. F. R.



TAFEL XVIII.



L. I. Kermundt pinx. Rat.

L. G. Friedrich sc. Rat.

TABULA XVIII.



I. I. Rotermundt pinx. Rat.

I. G. Fridrich sc. Rat.



TABULA XIX



I. I. R. F. R. R

I. G. F. R. R



TABULA XIX.



I.I.R. pinx. R.

I.G.F. sc. R.

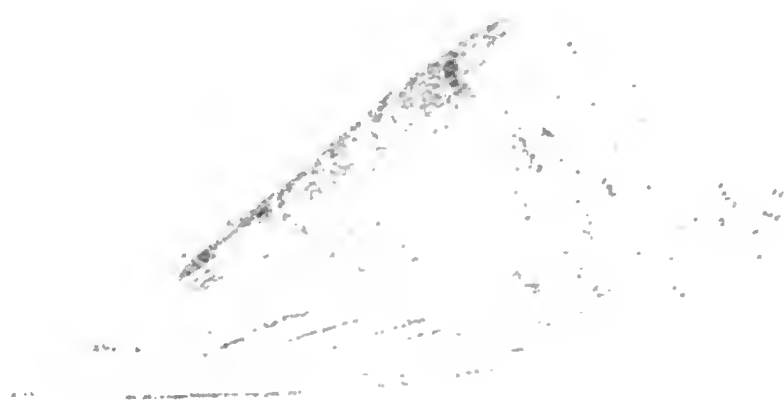


TIBETANA



I-I R. circumdata pinn. R

I-II R. circumdata R

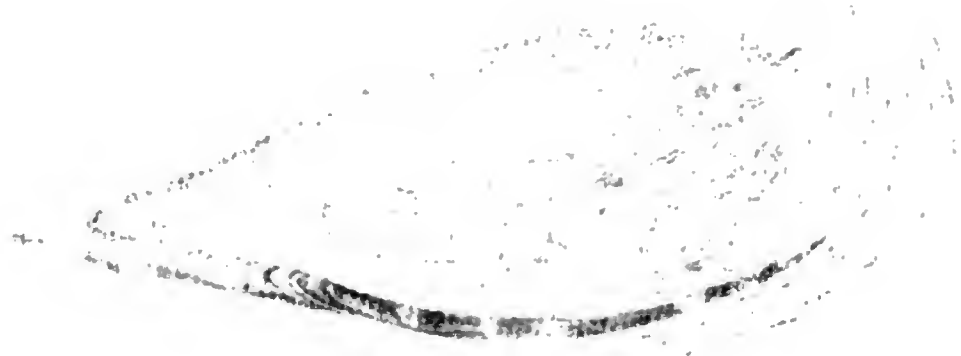


TABULA XX.

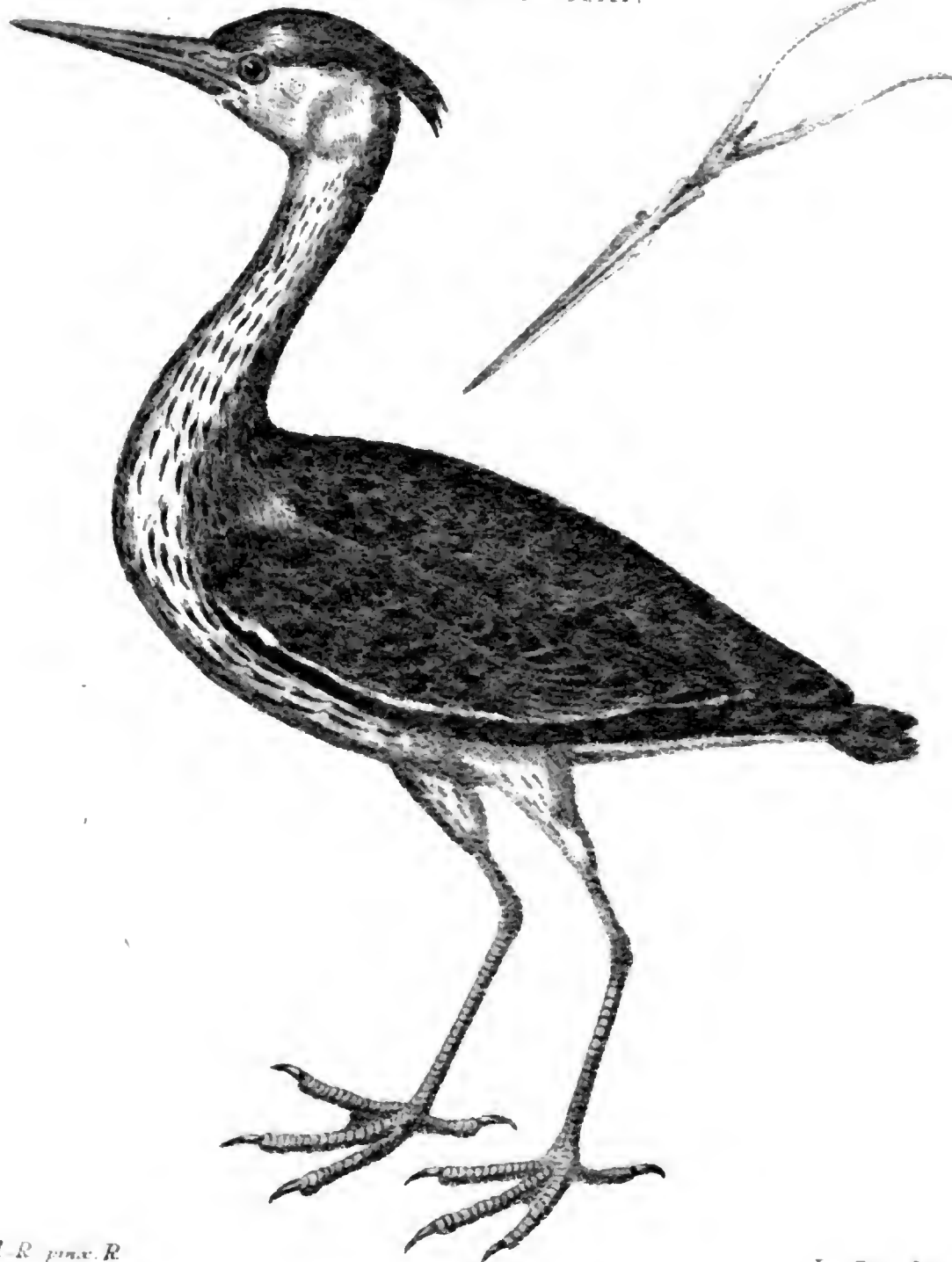


L. I. R. Hermann de pinx. R.

L. G. Frölich sc. R.

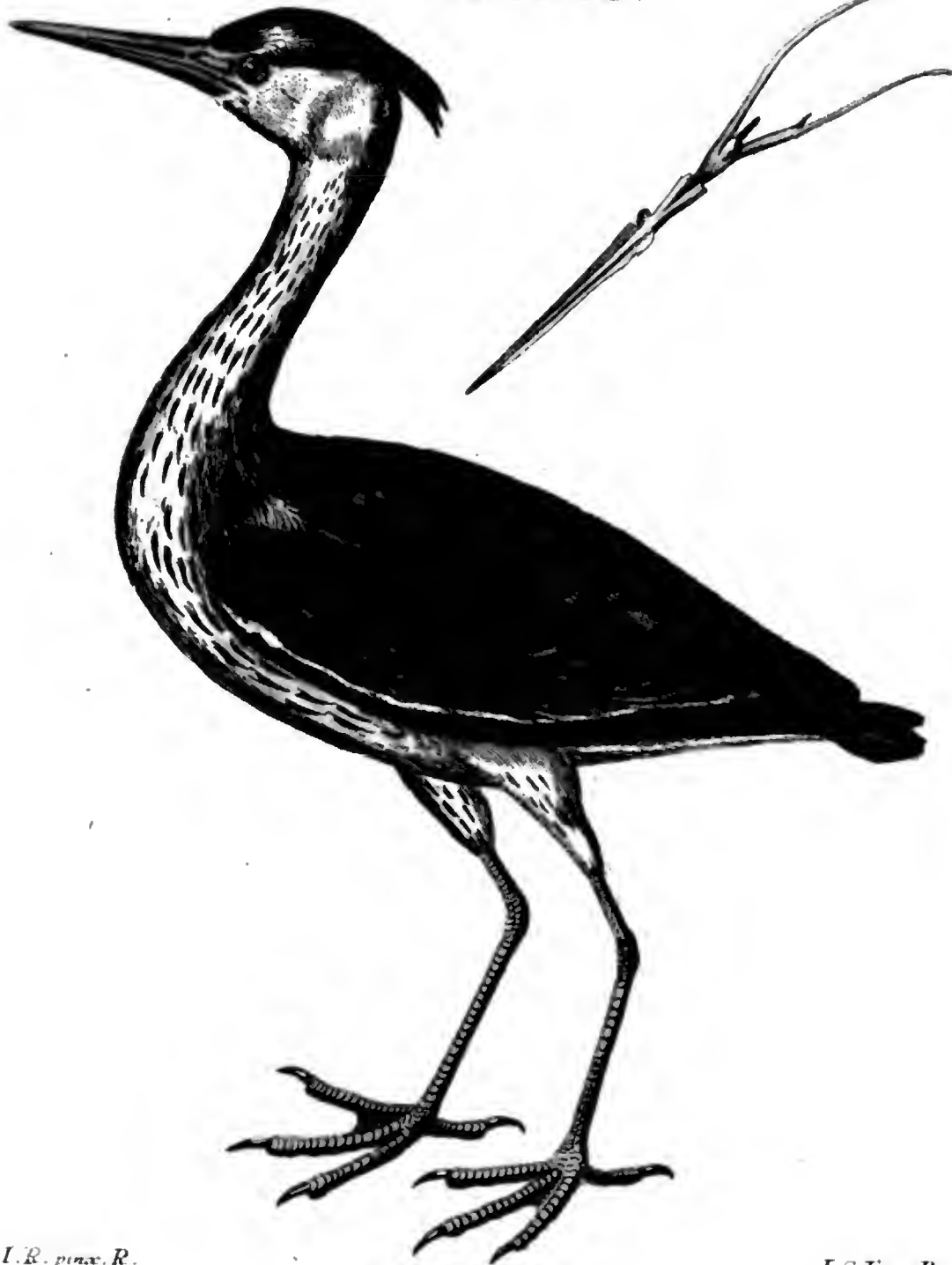


TABULA XXI.

*L. L. R. pinx. R.**L. W. F. sc. R.*



TABULA XXI.

*L.I.R. pinx. R.**I.G.F. sc. R.*



TABULA XXII



113. 1848. R.

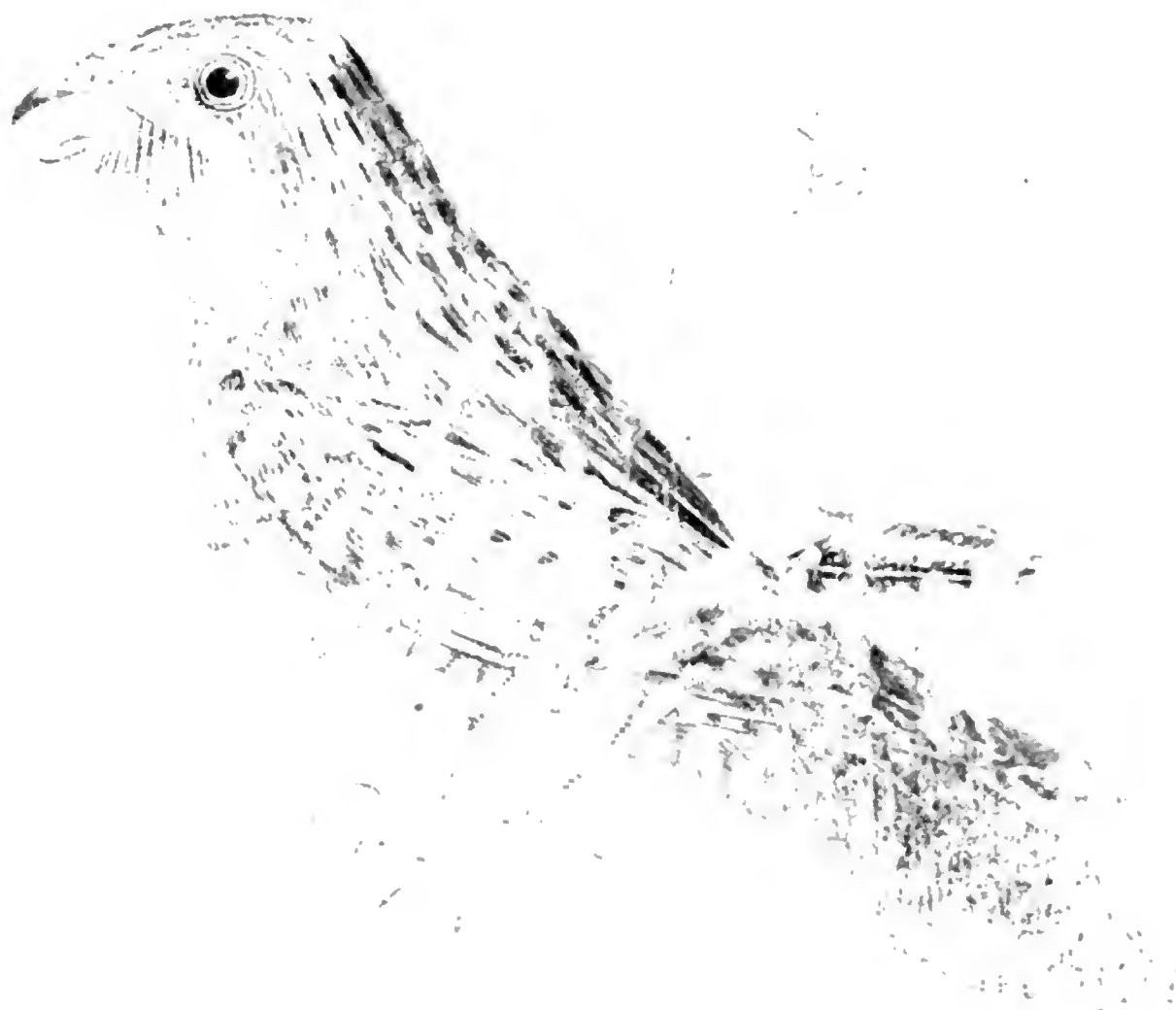
113. 1848. R. 113. 1848. R.

TABULA XXII.



L. I. R. piar R.

Jacob And. Fiedemann sc Norin

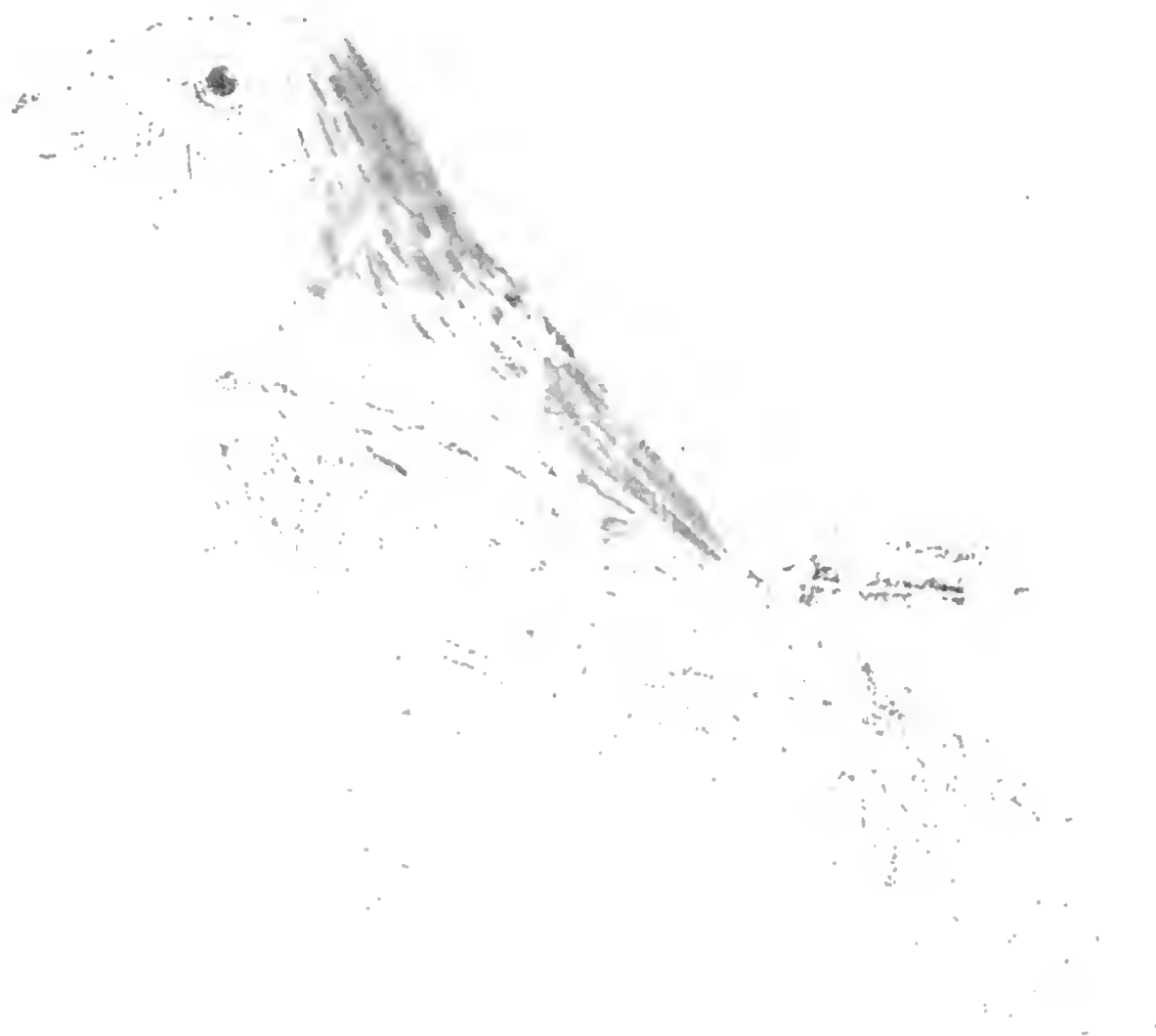


TABULA XXIII



ILL. R. P. 1771. R.

1 - 1771. R.



TABULA XXIII.

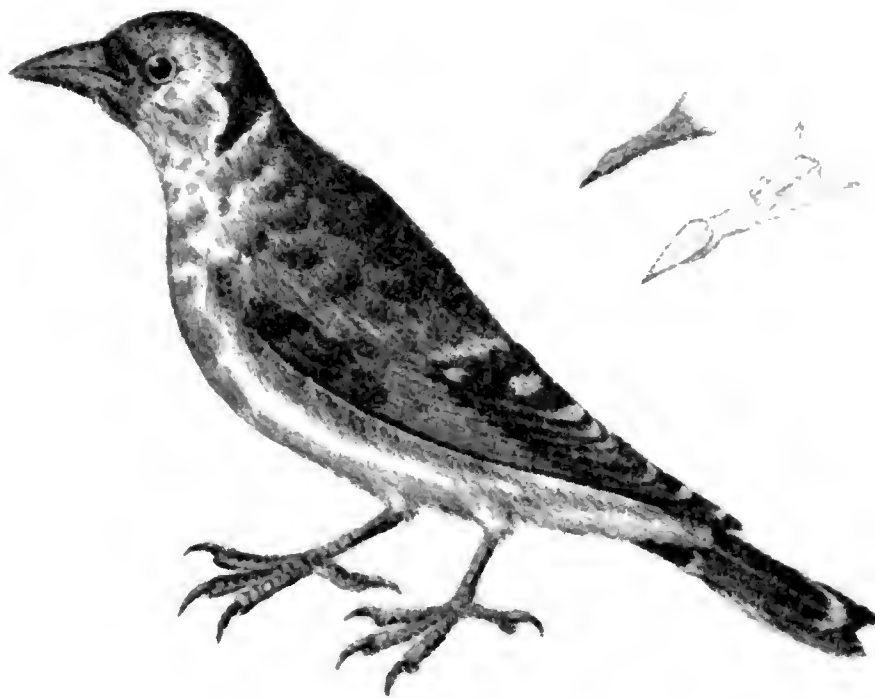


I. I. R. pua R

I. G. F. sc. R.



TABULA XXIV



I l x p m x R

Jacob Andr. Eucarius in X. 1701

TABULA XXIV.



I. I. 2 pinx. R

Jacob Andr. Eisenmann sc. Norimb.

TABULA XXV.



I. R. pinx. R.

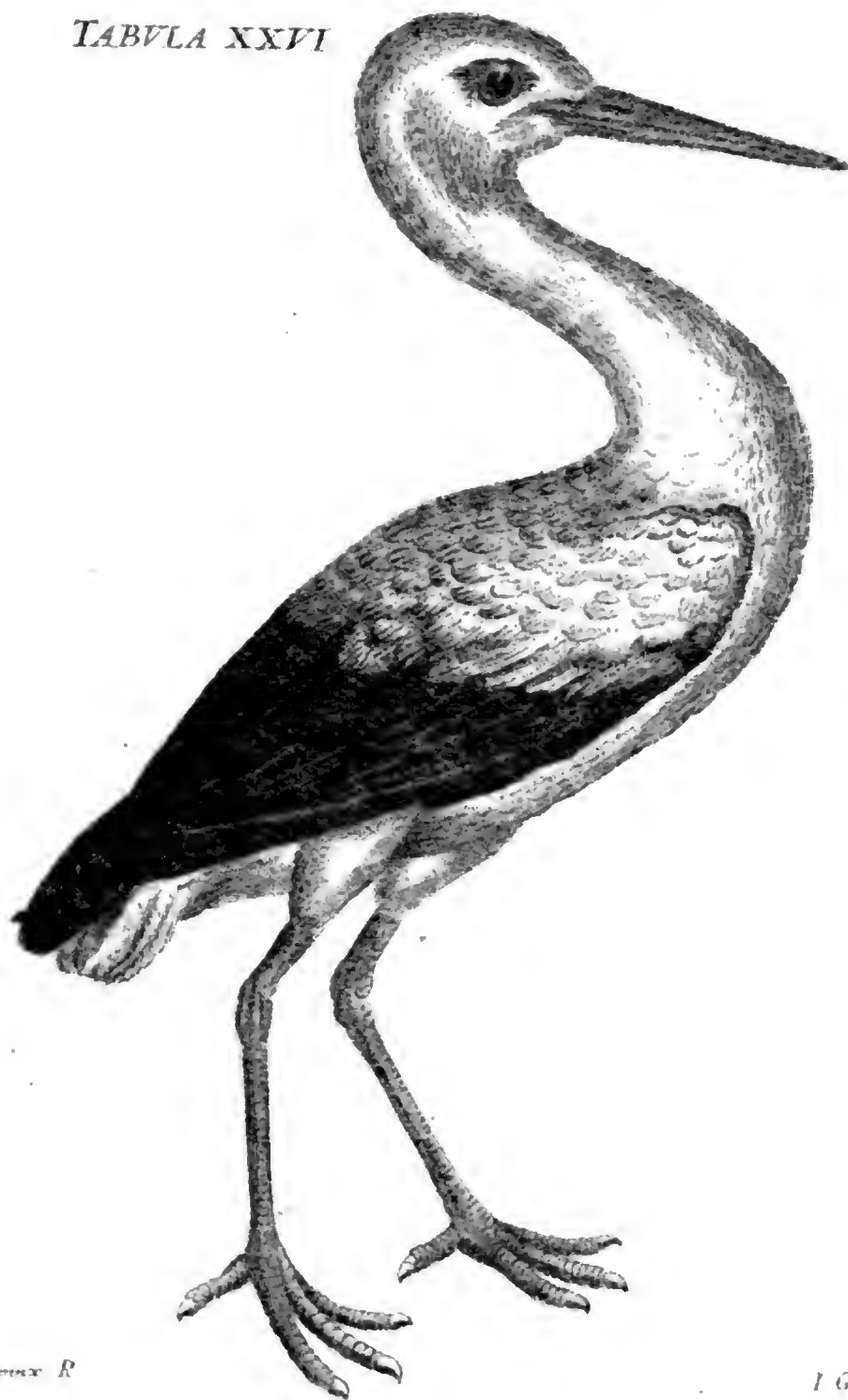
I. G. F. R.

TABVLA XXV.

*I. I. R. pinx R.**I. G. F. sc. R.*



TABVLA XXVI



11 E pax R

1 G. F. R



TABVLA XXVI.

*L. I. R. pinx. R.**I. G. F. sc. R.*



TABLE XXVII.



11 F. 100 R

11 F. 100 R



TABULA XXVII.



I. I. R. pinx. R.

I. G. F. sc. R.

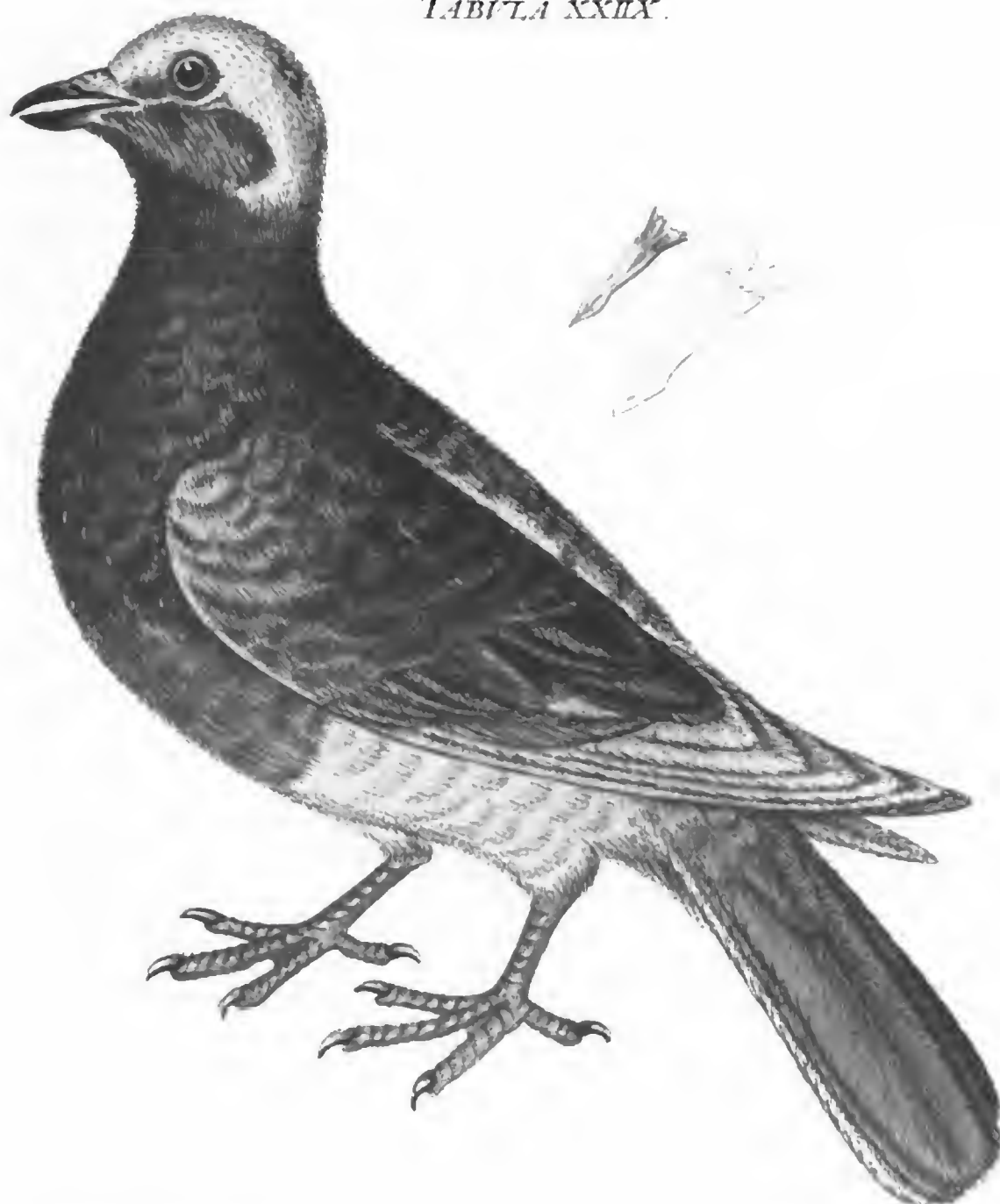
TABULA XXIV



1. 1. *Streptopelia leucotis*. Rat

Silvestris *Streptopelia* sive *Nymphis*

TABULA XXIX.

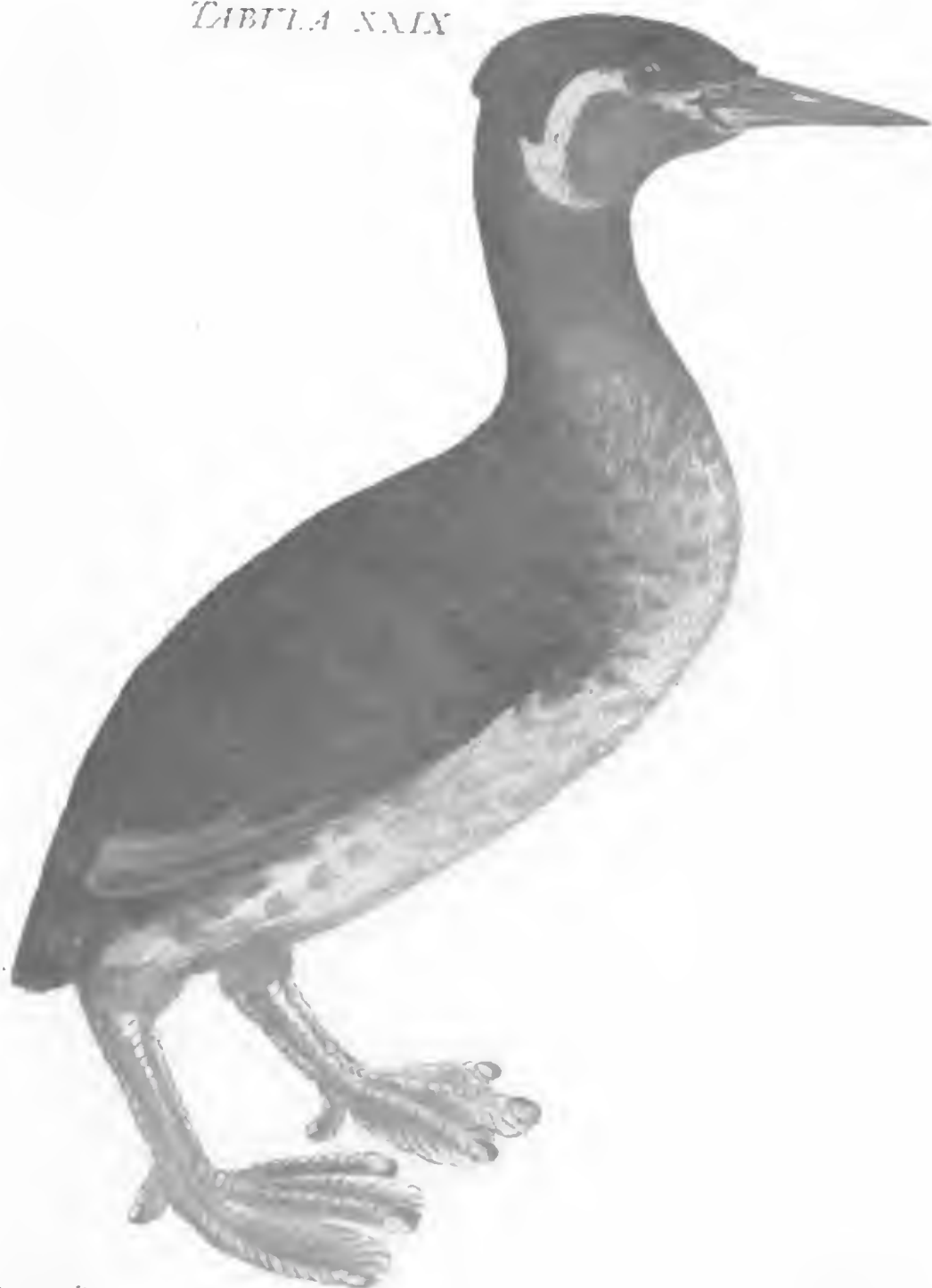


L. I. Rotundus pinus. Rat.

Sebast. Latner sculp. Norimb.



TABULA XXIX



I. P. junc. R

I. G. F. R



TABULA XXIX.

*I. f. R. p. r. R.**I. G. F. sc. R.*

TABULA XXX.



I. I. R. pinx. R.

I. C. F. R.

TABULA XXX.



I. I. R. pinx. R.

I. G. F. sc. R.

TABULA XXX.



I. I. R. pinx. R.

I. G. F. sc. R.

TABULA XXXI



F. ... R

F. ... R

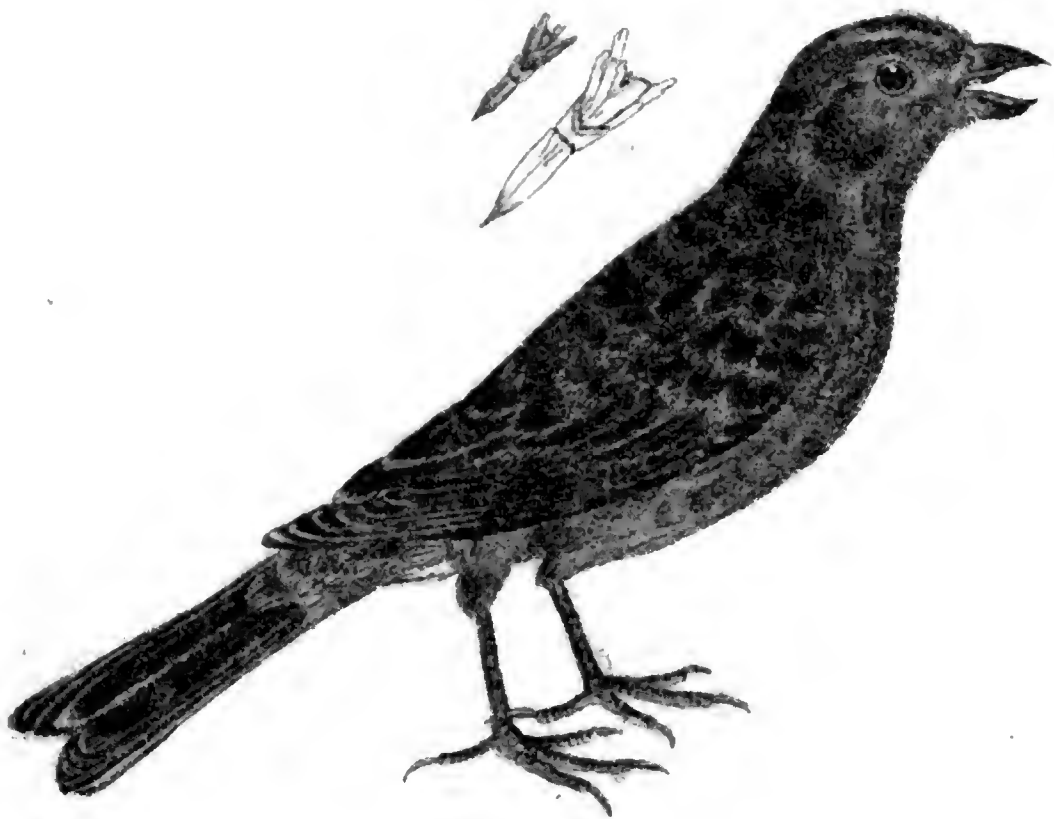
TABULA XXXI



I I Rotornis pinx R.

I. G. Friedrich sc. R.

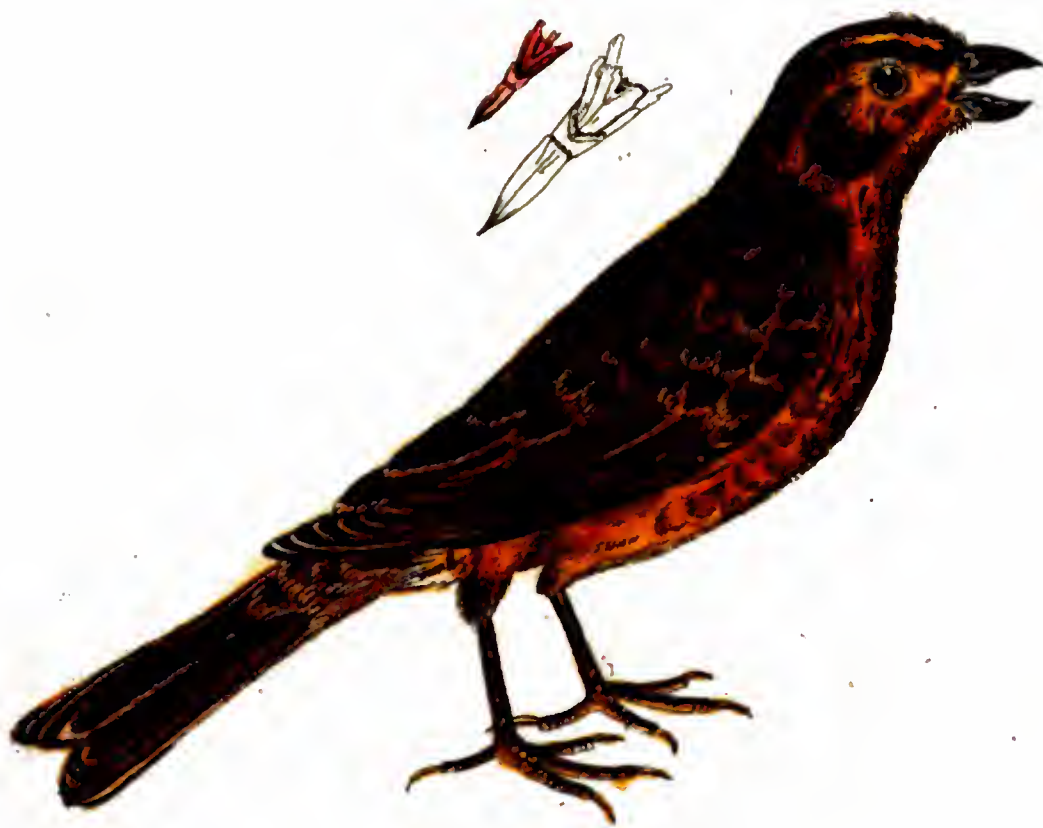
TABULA XXXII.



IT Rotmundt pinx R

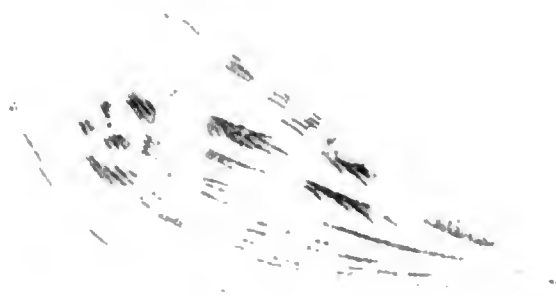
IG Fec R

TABULA XXXII.



I. L. Rossmundt pinx. R.

I. G. F. sc. R.



TABULA XXXIII.



Fig. II.



Fig. I.

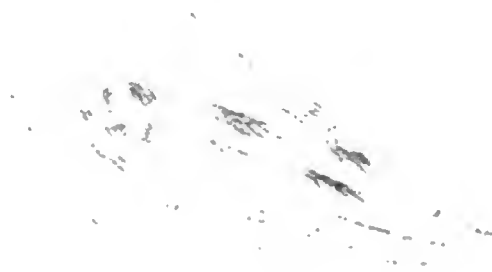


Fig. III.



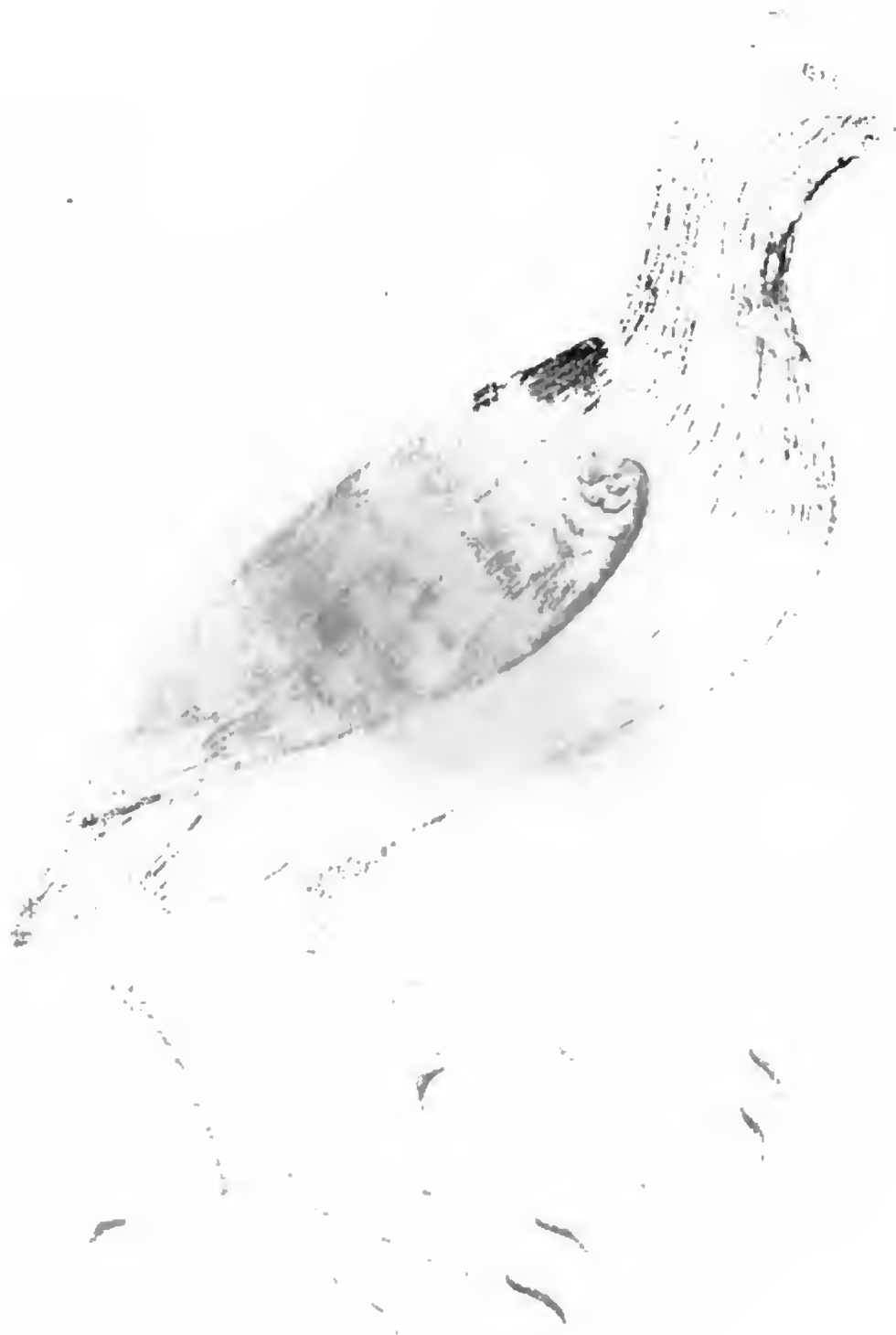
1 I Rotemundopina R

1 G Endrich R



TABULA XXXIII.





TABULA XXXIV





TABULA XXXIV.



L I R pna R

I G F c R

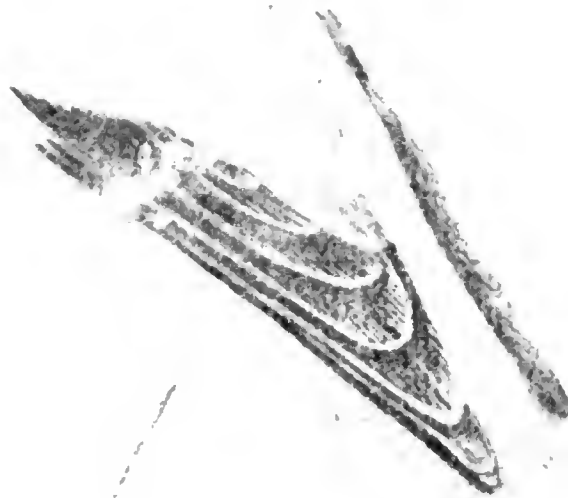


TABULA XXXV



I I. R. p. R.

I G. I. R.



TABULA XXXV.



I.I.R. pinx R

I.G. Fic. R.



TABULA XXXII



Fig. 1. 2.

TABVLA XXXVI.



L. I. R. p. c. R.

I. G. F. sc. R.



TABULA XXXII.



L. J. G. R.

L. J. G. R.

TABULA XXXVII.



I L R pinx. R

I G. F. R



TABULA XXVIII



Rostermundt pinn R

S. J. L. 1794



TABULA XXXVIII.



L. I. Rotermundt pinx. R.

Sebast. Leiber sc. Norimb.

TABULA XXXIX



I. L. Rossmore & pins R

1791

TABULA XXXIX.



I. I. Rotermundt pinx. R

I. G. F. sculpsit R

TABVLA XL.



L.L. Rotermundt pinx. R.

L.G. Frisch sc. R.



TABULA XLII.



I. I. *Rotornis pinn. R*

I. I. I. R



TABVLA XLII.



I. I. Retarmunde pinx. R.

I. G. F. sc. R.



TABLE VIII

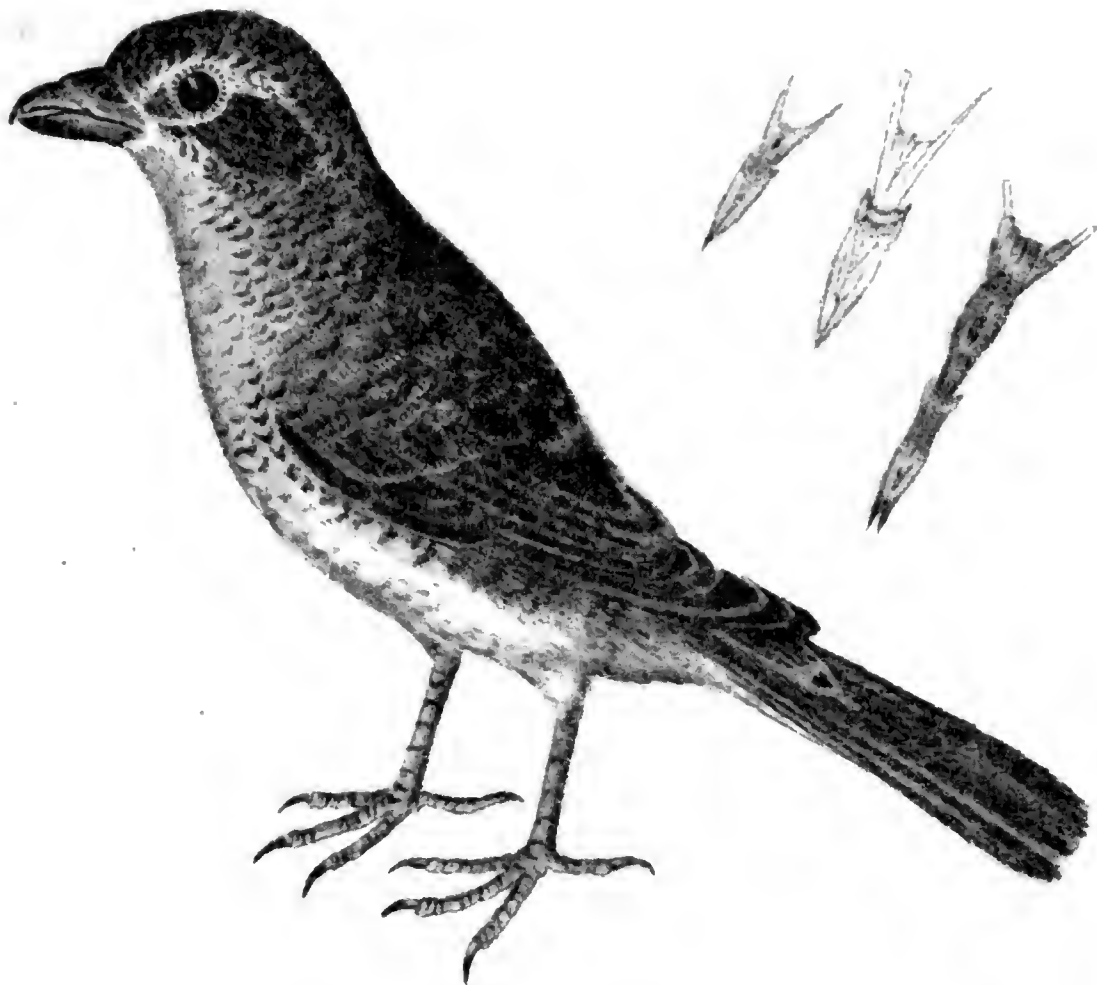




TABULA XLII.



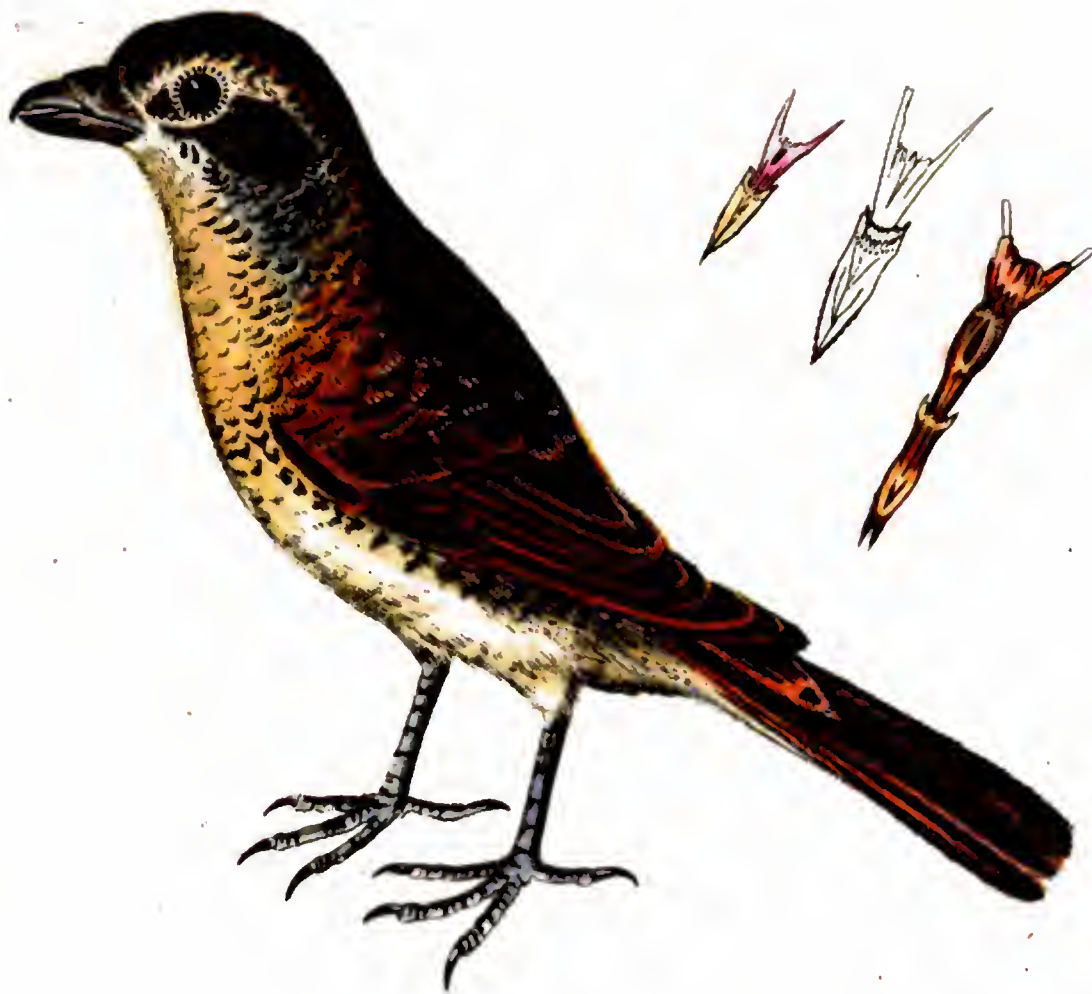
TABULA XLIII



T. R. par R

T. R. R

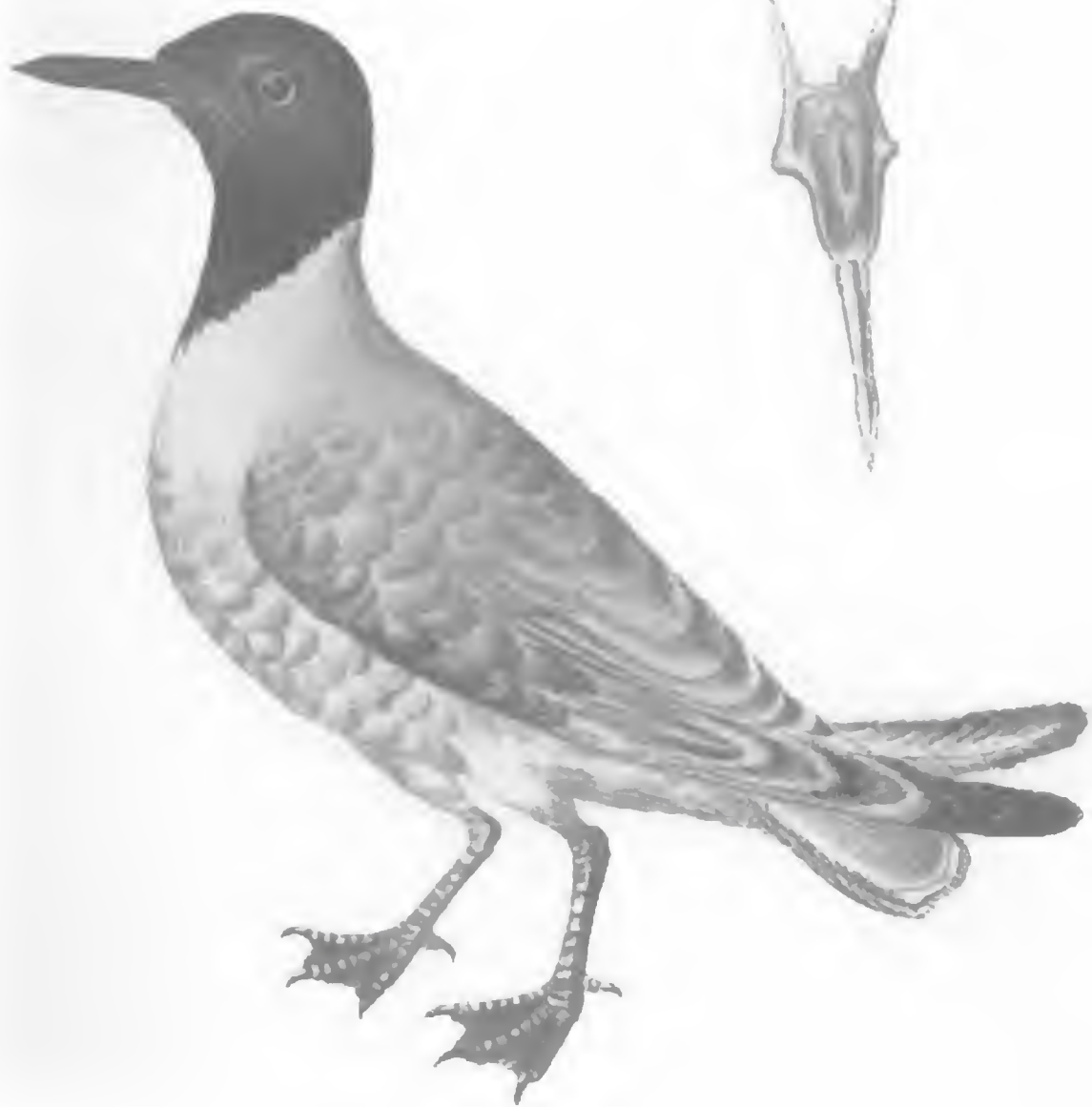
TABULA XLIII.



T. I. R. p. R.

I. G. F. R.

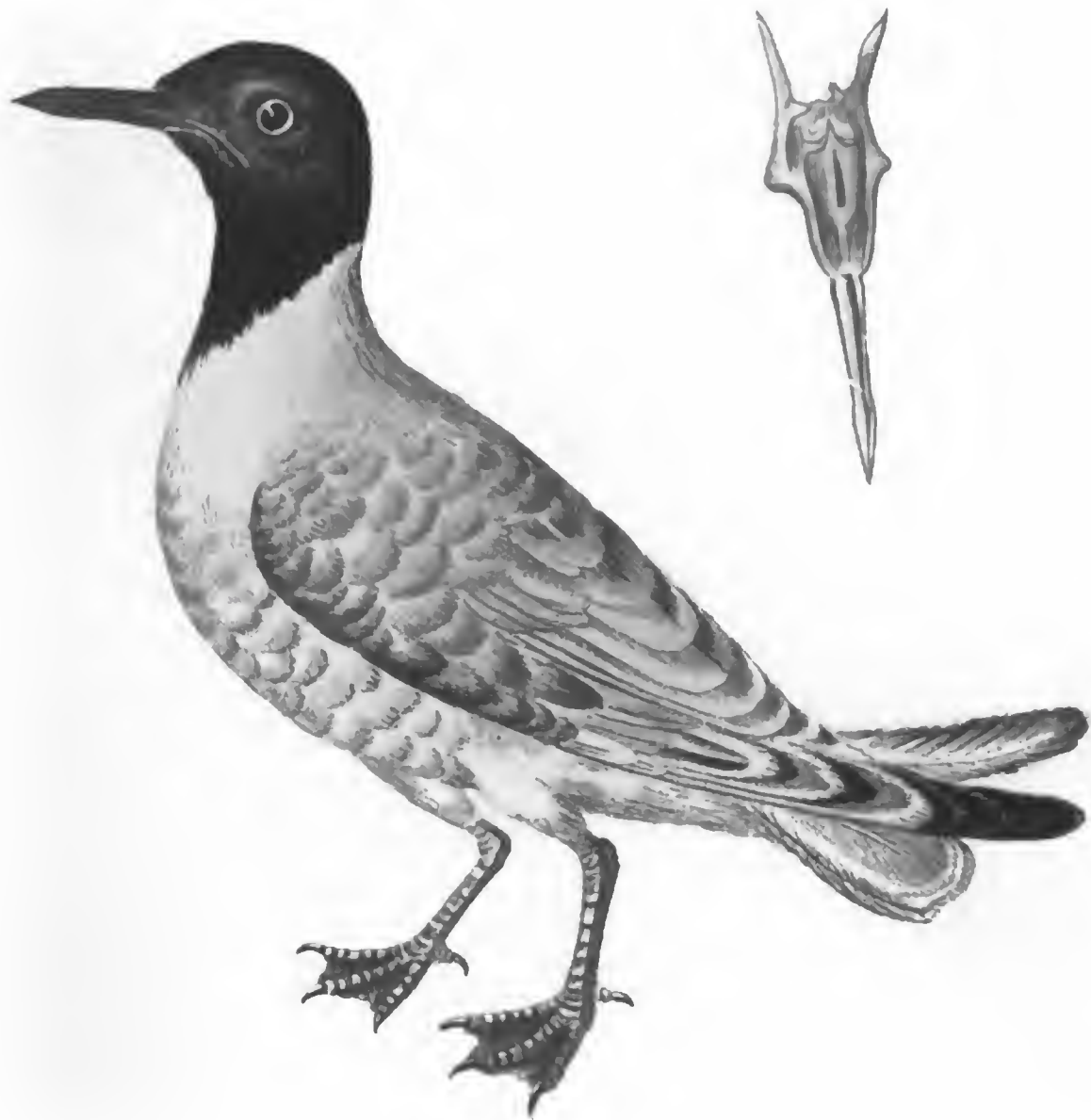
Tabula XLII



Pl. 10. R.

10. 10.

TABULA XLIII.

L. L. R. *peux R.*L. G. *F. R.*



TABULA XLV



I I Rotermunde pinx R

Jacob Ande Fecit



TABŪLA XLV.



I. I. Rotermunde pinx R.

Jacob Andr Eisenmann sc. Norimb



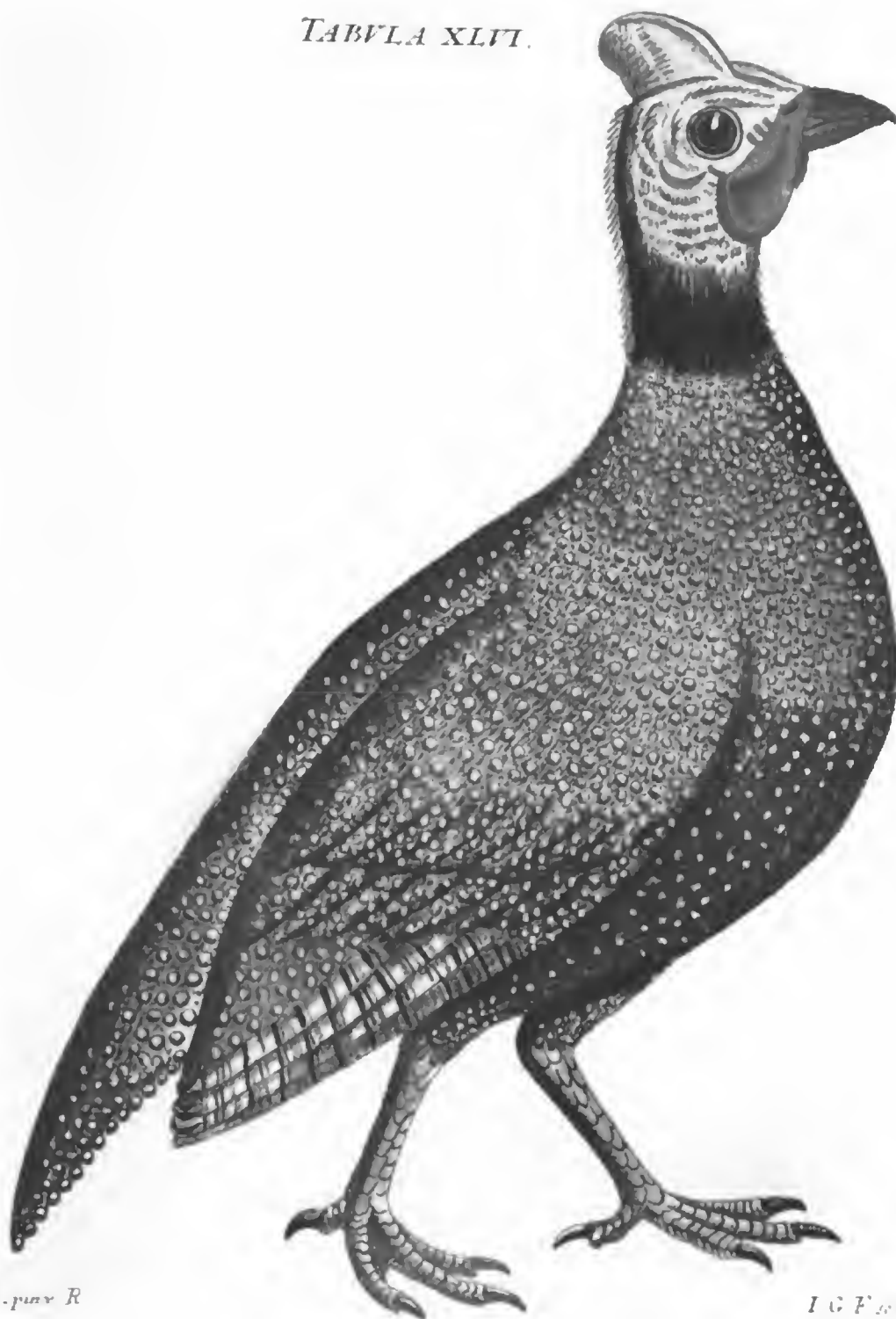
TABULA XLII



U. R. f. m. R.

! 4

TABVLA XLVII.

*L. I. R. pinx R**I G F. sc R*

TABULA XLIII



I. I. Rostermundt pinn. R

I. I. Rostermundt pinn. R

TABVLA XLVII.



I. I. Rotermundt pinx. R.

I. G. F. sc. R.



TABULA XLIII.



I I R pinx R.

I G F. R.



TABVLA XLV.



I. I. Rotermundt pinx R.

Jacob Andr. Eisenmann sc. Nürnberg



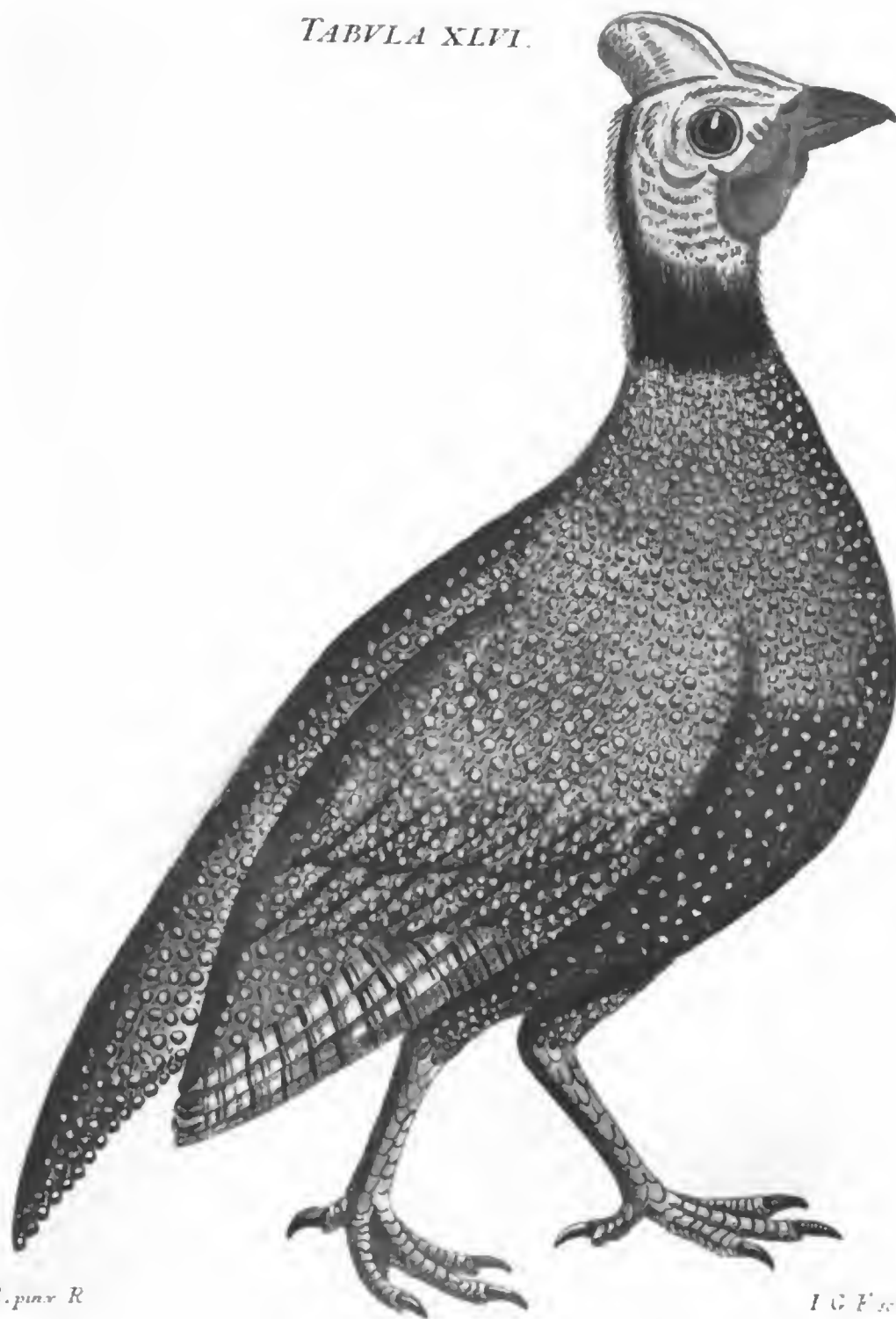
TABULA XLII



LI R. par R.

LI R. par R.

TABVLA XLVI.



I. I. R. pinx R

I. G. F. sc R

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
PRESS

TABULA XIX



Rostremundt pinn. R

L. R. R.

TABVLA XLVII.



L. L. Rotermundt pinx. R.

I. G. F. sc. R.

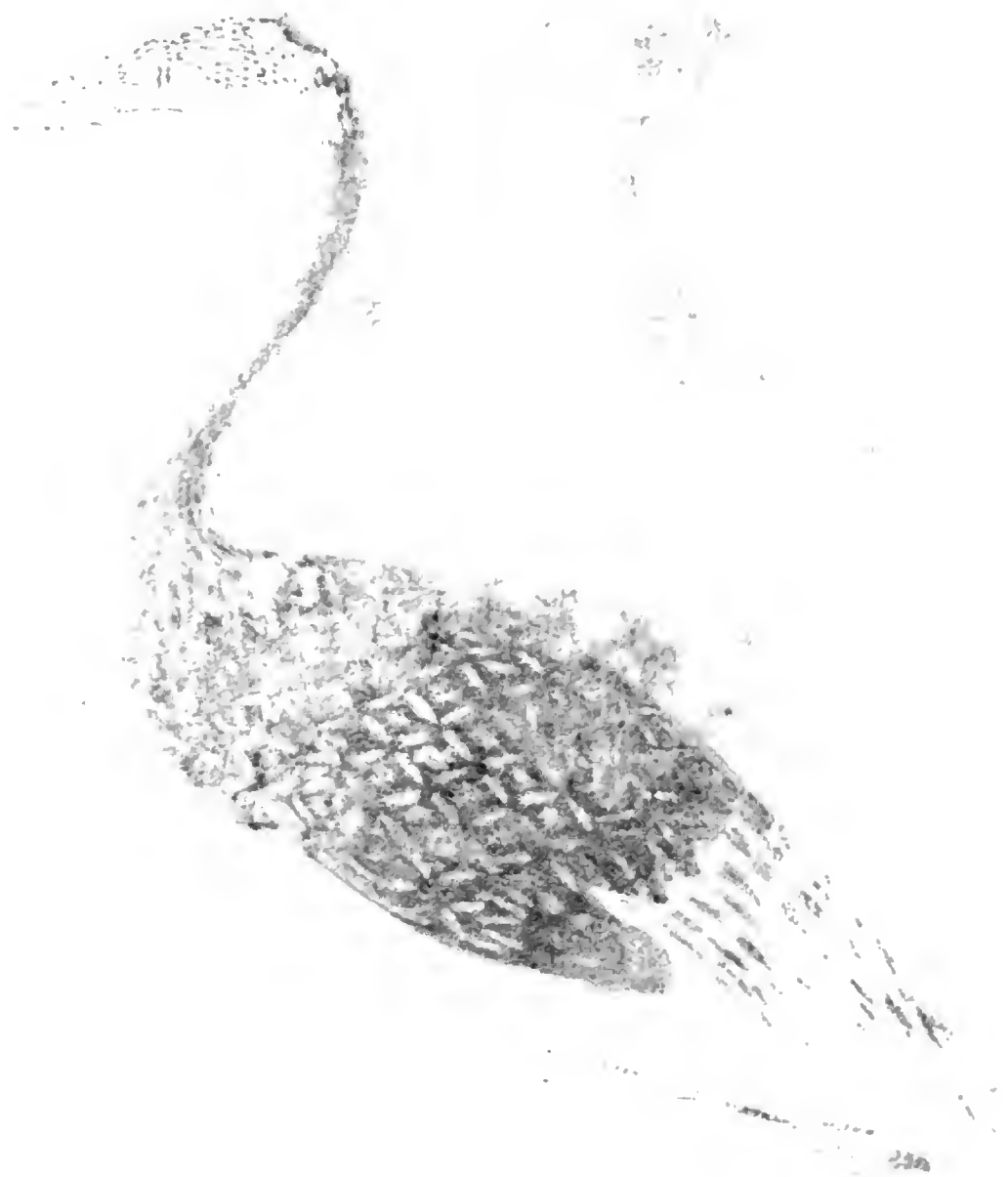


CHALCOPHAPS



CHALCOPHAPS

CHALCOPHAPS



TABULA XLIII.



I I R. pinge R.

I G F. R.

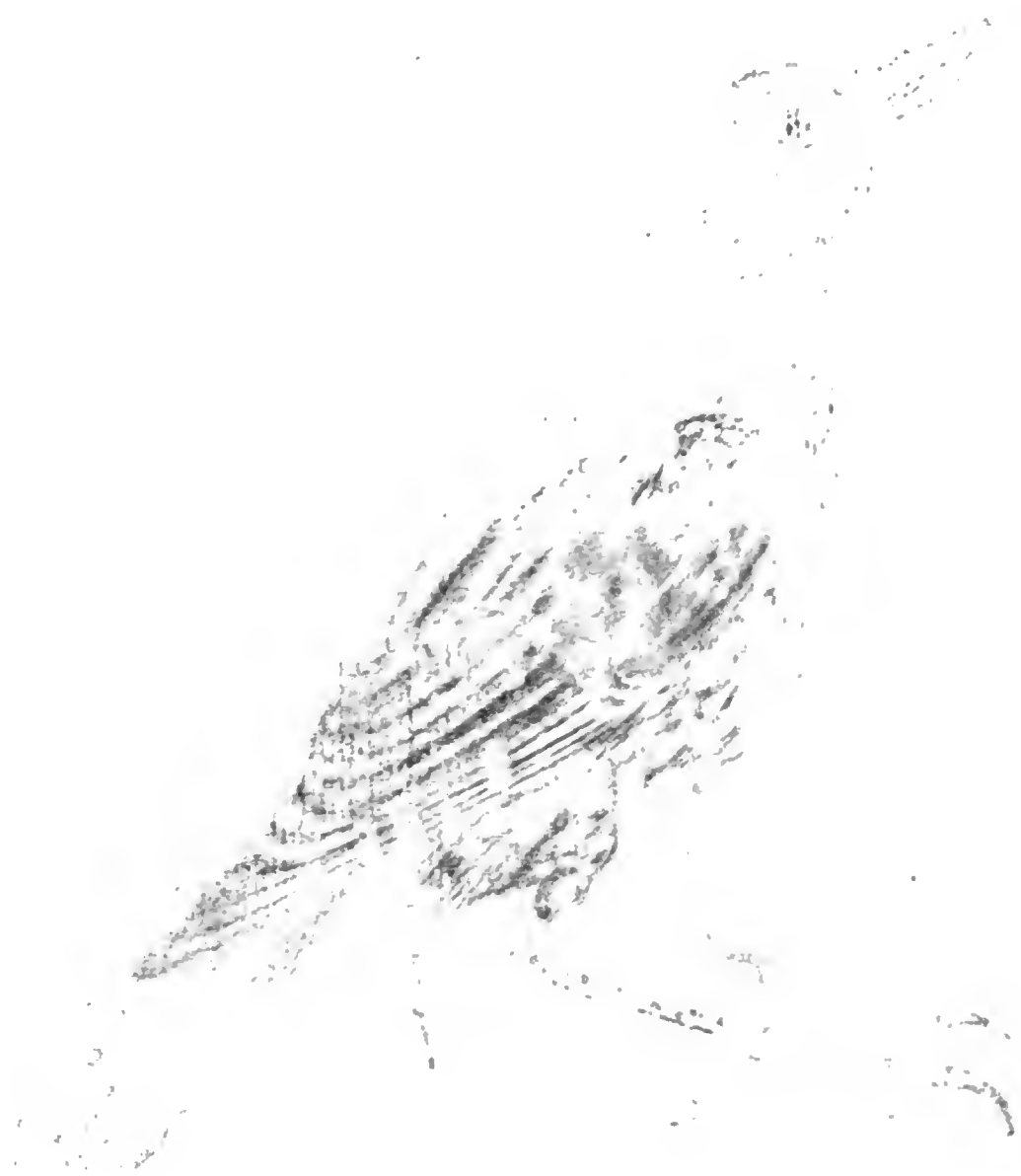


TABULA XLIX



J. J. R. Jones R

Fig. 1



TABULA XLIX.

*I. I. R. pinx. R.**I. G. F. sc. R.*

1875

1876

1877

TABULA I.



1. ♂ Rostrem curvato. p. 11.

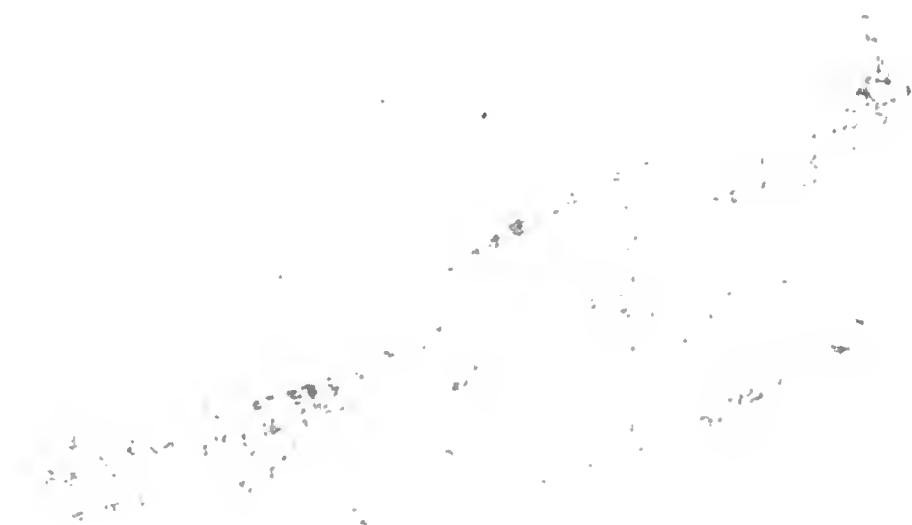
1. ♂ Rostrem curvato. p. 11.

TABVLA L.



I. I. Rostermundt pinx. R.

I. G. Schradt sculpsit. Ruc.



TABULA LI.



U. R. R. R.

U. R. R. R.

TABULA LI.



L. I. R. p. n. R.

L. G. F. sc. R.

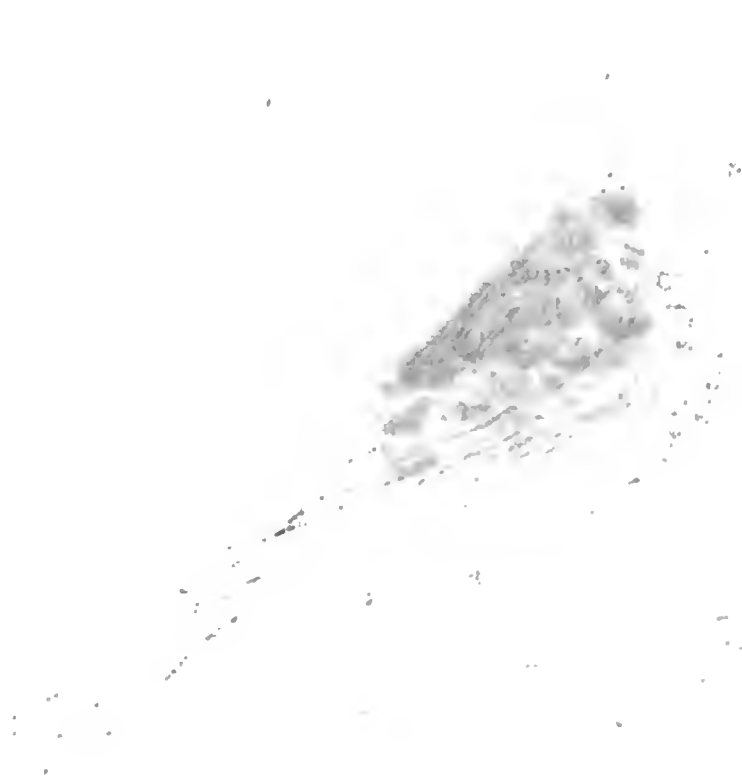


TABULA III.



I I R pax R.

I G F, R



TABULA LII.

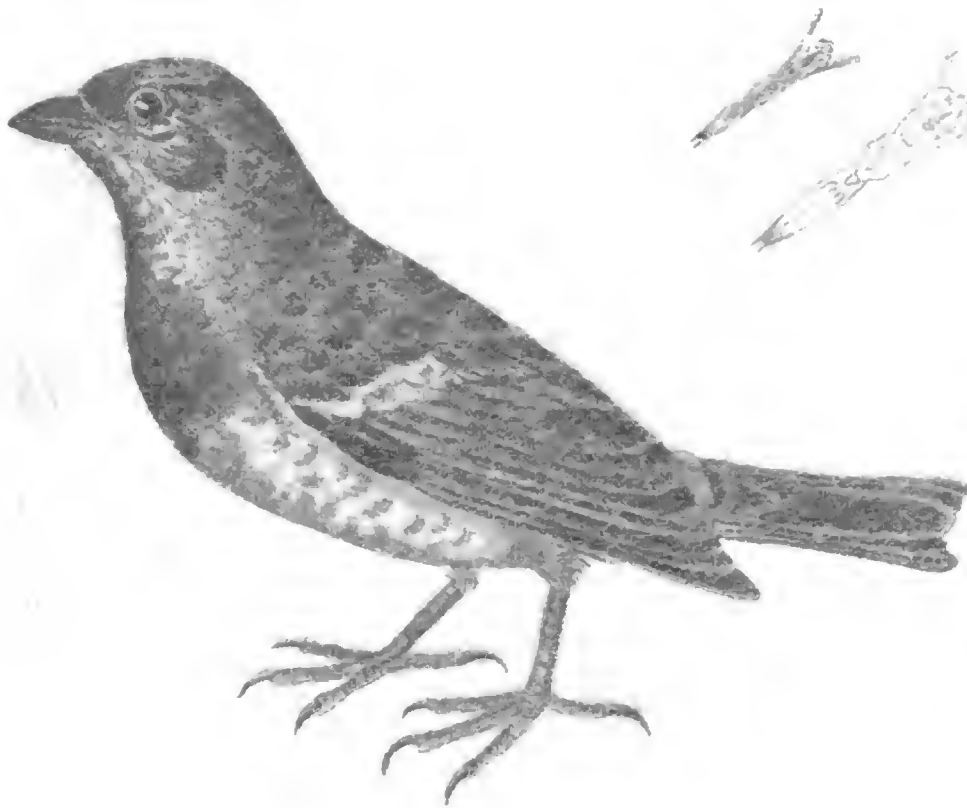


I. I. R. pinx. R.

I. G. F. sc. R.



TABULA LIII



IR pinx R

1775

TABULA LIII.



I R. pin. R

I G. F. sc. R.



TABULA LIV



11 R. sine R

11



TABULA LIV.



I. I. R. pinx. R.

I. G. F. sc. R.



TABULA LV.



L. L. R. pinx. R.

1777. P.

TABULA I.V.





TOWLE 1877



I. F. R. 1877

1. 1. 1.

TABULA LVI.



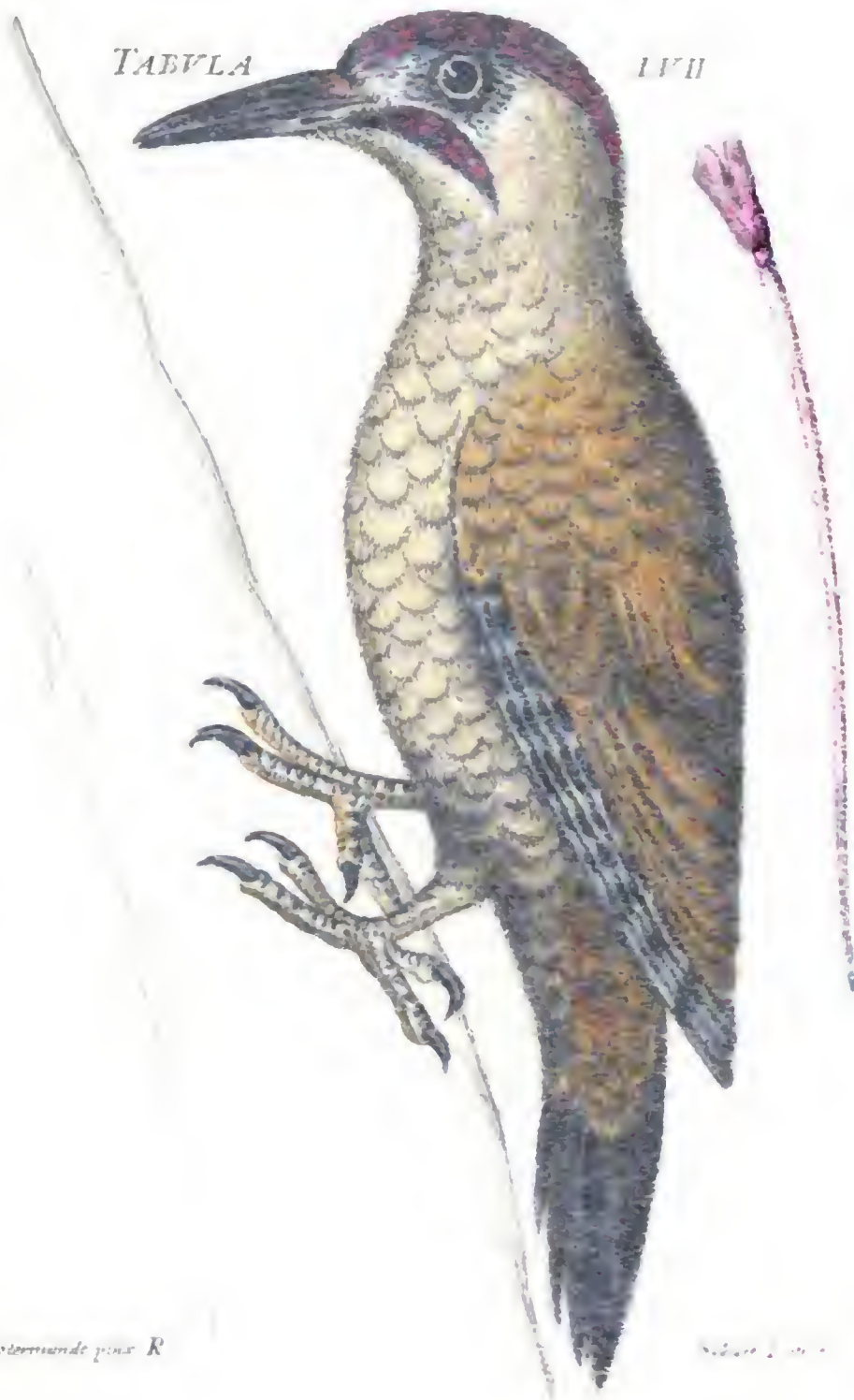
I. I. R. pinx. R.

I. G. F. sc. R.



TABULA

LIVII



II Redbreasted nuthatch R

Redbreasted nuthatch R



TABULA

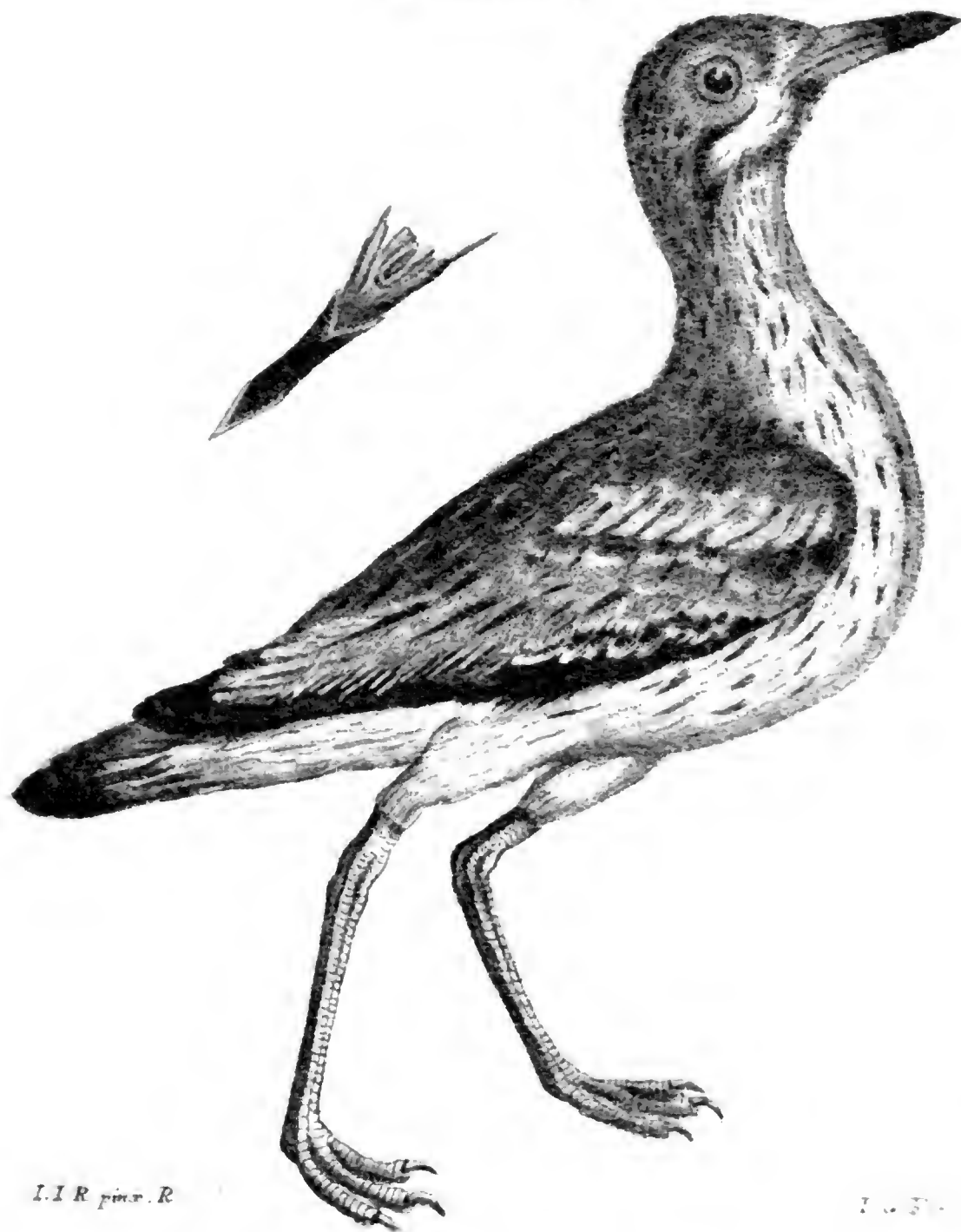
LVII.



II. Rottemundt p. R

Sebast. L. L. N. N. N.

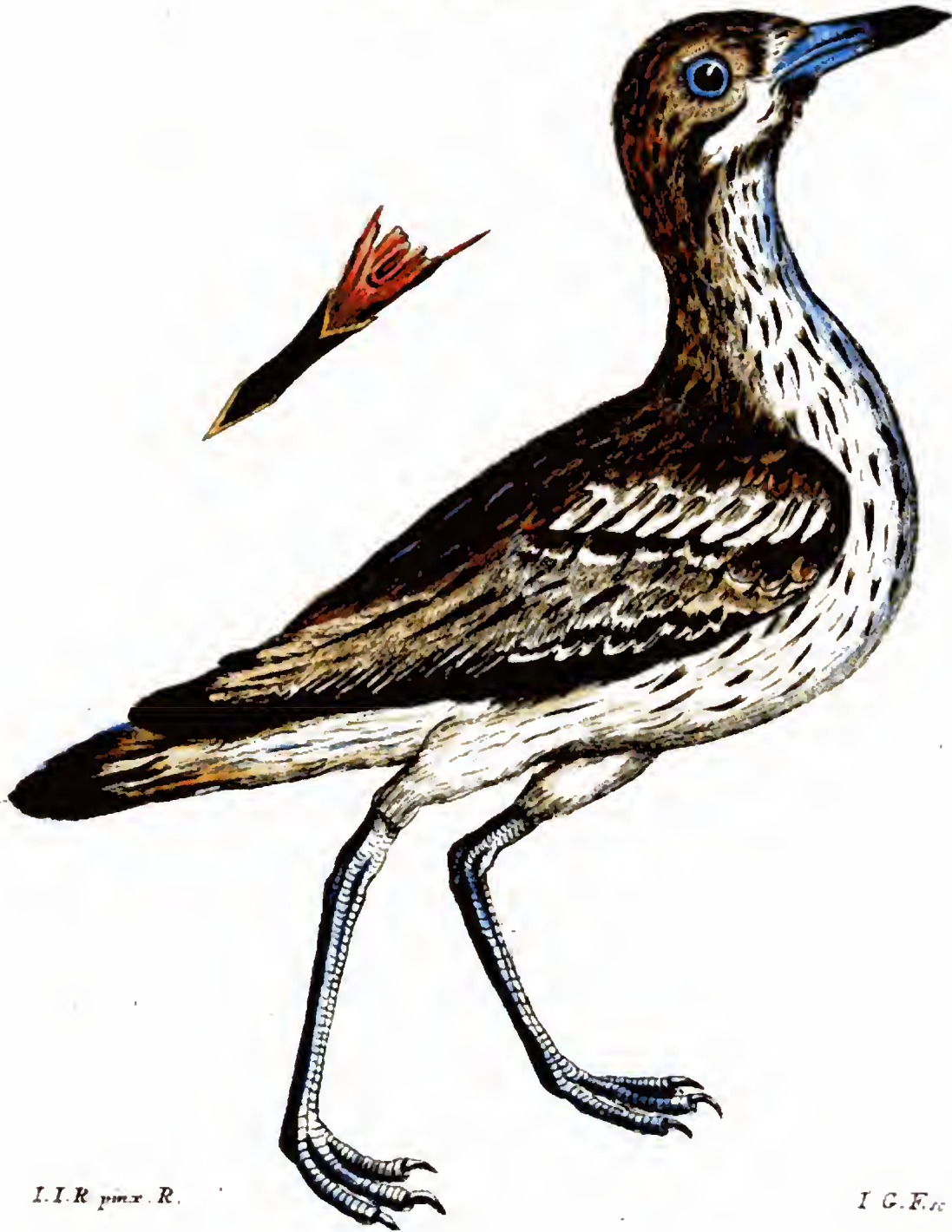
TABULA LVIII.



I. I R pinx. R

J. G. S. R

TABVLA LVIII.

*I. I. R. pinx. R.**I. G. F. sc. R.*



TABULA LIX



Il R. pna R

2411

TABVLA LIX.



I. I. R. pinx. R.

I. G. F. sc R



TABULA LX



J. G. G. G. pinx. R.

J. G. G. G. sculpsit.

1871

1872

TABULA IX.



I. I. Retermundt pinx. R.

I. G. Friedrich sculpsit. R.



CHARADRIUS



L. E. Kearns del. R.



TABULA LXI.



I. I. Rottemundt pinx R.

Andr. Hoffer sc. Norimb.



Colaptes auratus



Colaptes auratus K

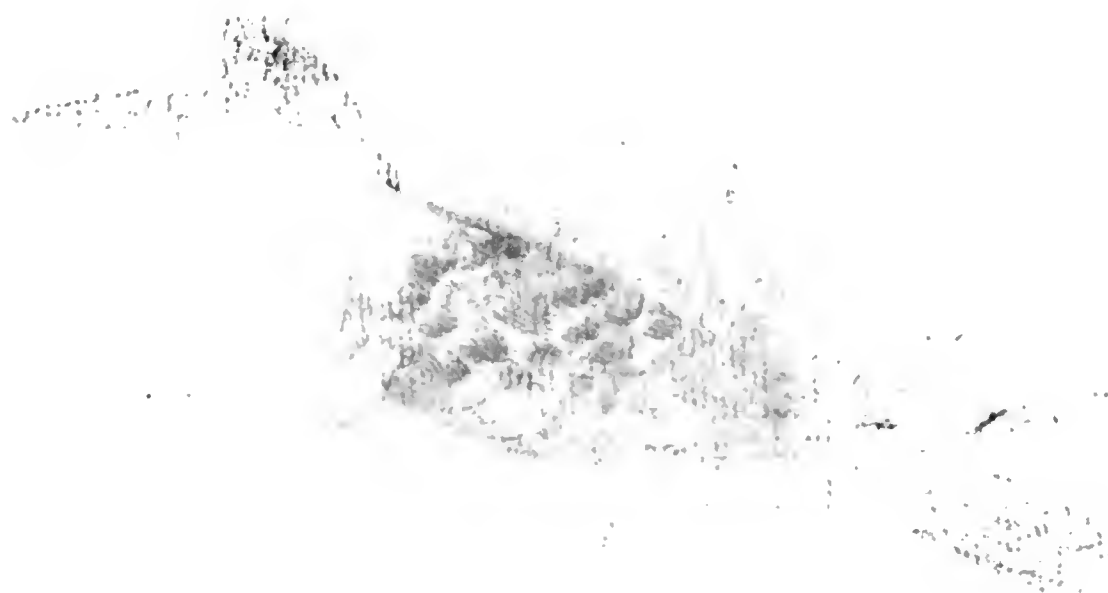
Colaptes auratus

TABVLA LXII.



I. I. *Rotemunda pin.* R.

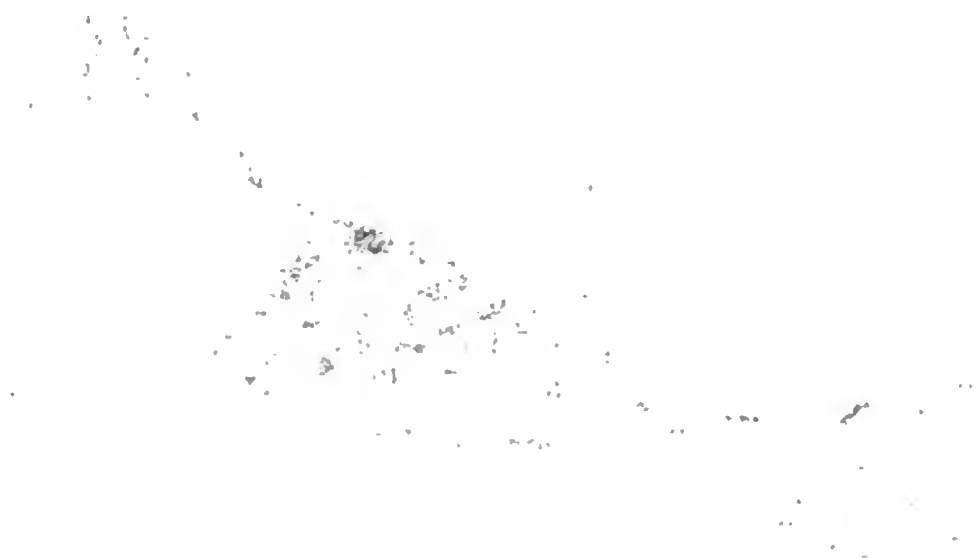
Andr. Hoffer sc. Norumb.



Tyrus albus



I R pax R



TABULA LXIII.



I R pinx R

I G F. R.



TABULA LXXV



11 R. p. R.

And. H. Norw.

TAFEL LXIV.



II R. pinx. R

A. H. H. 18. Nürnberg



TURTLE DUCK



L. R. in R



TABULA LXV.

*I. L. R. pinx. R.**I. G. F. sc. R.*



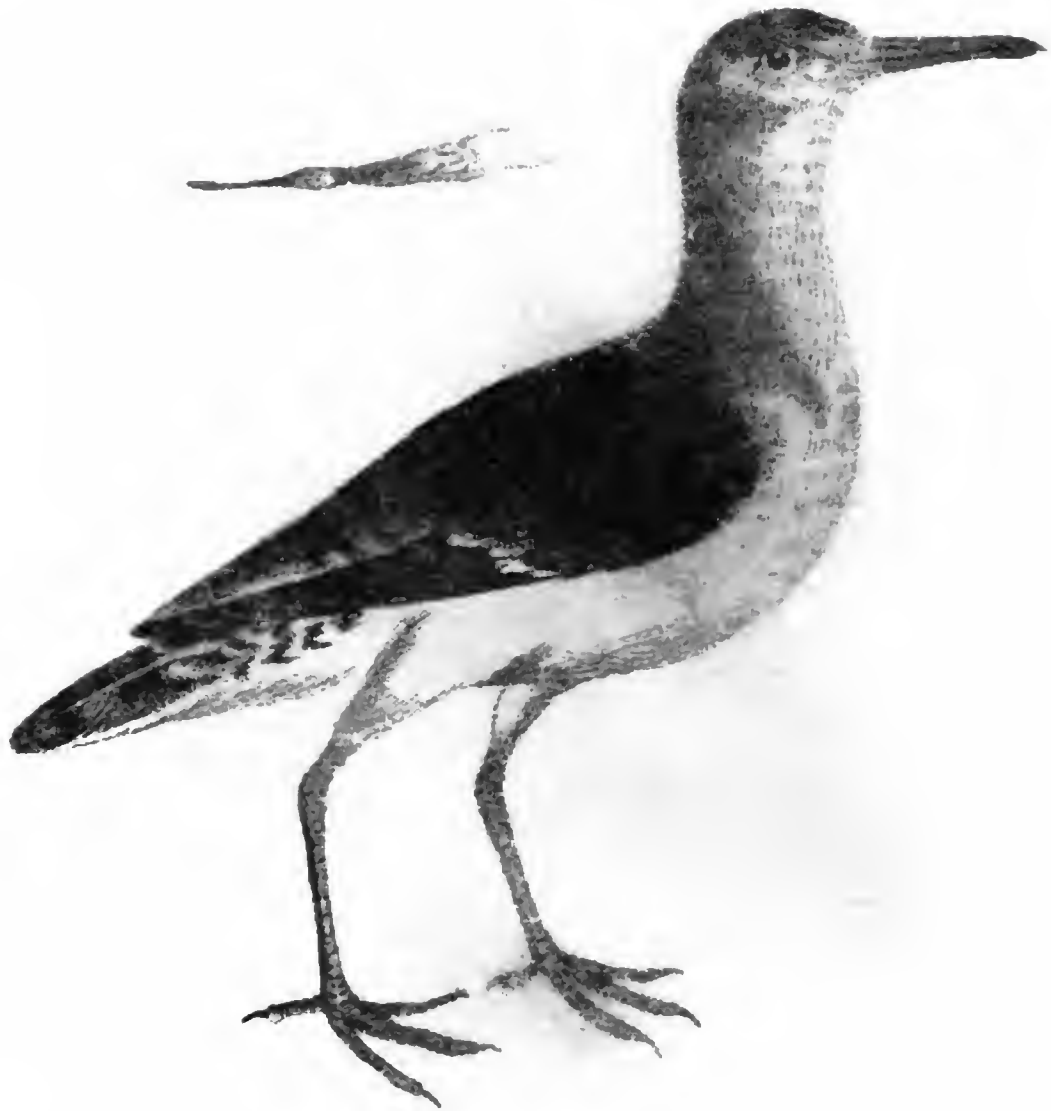
TURTLE CREEK





TABULA LXVI.

*I. I. R. pinx. R.**I. G. F. sc. R.*

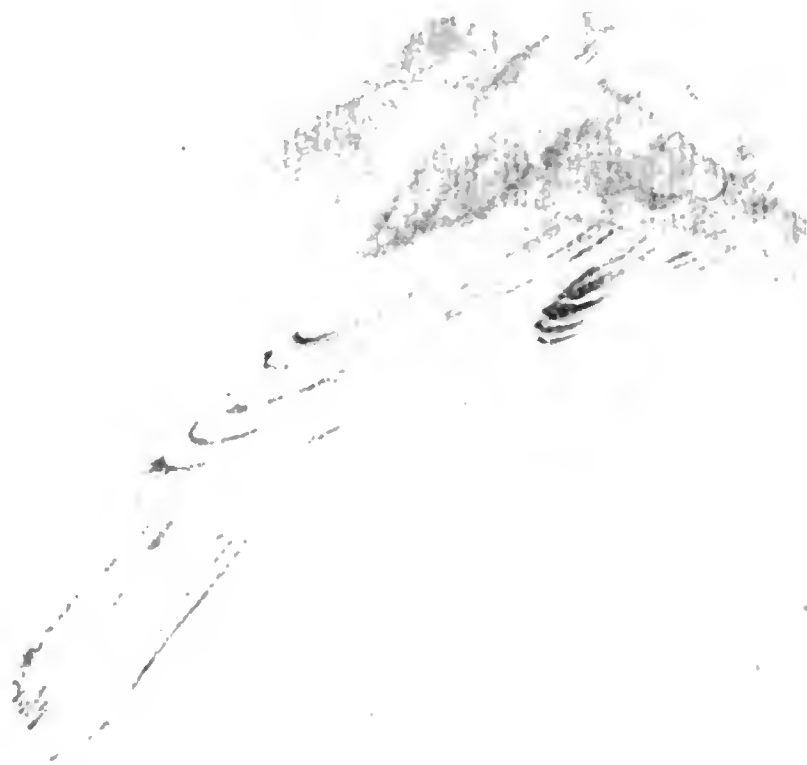


TABULA LXVII.



I. I. R. p. 109. R.

I. G. F. 109. R.



TABULA LXVIII



T. R. p. x. 2

(117)

Handwritten scribbles and marks, possibly remnants of a signature or initials.

TABULA LXVIII.



I. I. R. pinx. R.

I. G. F. sc. R.



PLATE IX



Actitis macularia L.

Fig. 1. ♂



TABVLA LXIX.



I I Rotermunde pinx. R

I. G. Friderich sc. R.



CUCULIX



S. I. Redbreasted sapsucker



TABULA LXX.



L. I. Roterunda pinx R

I. G. Frisch sc. R

Z 1.2.114
in 1975

CF1E002345
005267401

